INGRESA A
www.laumayer.com
PARA CONOCER DETALLES

electric vcp

ÍNDICE

DISPOSITIVOS PARA INSTALACIONES ELÉCTRICAS 7-3

TOMAS Y CLAVIJAS INDUSTRIALES 7-5

UNIDADES MULTISERVICIOS PARA TOMAS VCP 7-12

BARRAS RÍGIDAS DE COBRE 7-16

BARRAS FLEXIBLES DE COBRE 7-18

CAJAS O GABINETES 7-19

VENTILADORES, CUBIERTAS Y FILTROS PARA TABLEROS ELÉCTRICOS 7-20

TRANSFORMADORES DE CORRIENTE NÚCLEO CERRADO Y PARTIDO 7-21

CONDENSADORES TRIFÁSICOS CILINDRICOS VCP 7-22

CONDENSADORES INTELIGENTES VCP 7-27

RELEVOS 8, 11 Y 14 PINES CON INDICACIÓN MECÁNICA, BOTÓN DE PRUEBA Y LED

PILOTOS ELECTRÓNICOS MONOBLOCK 7-30

LED´S TIPO BA9S, 9 MM 7-31

TERMINALES DE COMPRESIÓN DE BARRIL CORTO, BARRIL LARGO Y TUBOS DE EMPALME 7-32

TERMINALES AISLADAS 7-33

TERMOENCOGIBLES 7-36

CANALETA RANURADA O DUCTO PORTACABLES COLOR GRIS 7-40

CORREAS, BASES ADHESIVAS, ESPIRALES PARA SUJECIÓN Y MARCADORES TIPO ANILLO PARA CABLES 7-41

DISPOSITIVO DE PROTECCIÓN CONTRA SOBRETENSIONES (DPS) 7-42

SEÑALIZACION ALPHAPLUS PULSADORES, PILOTOS Y ESTACIONES DE MANDO 7-45

PROTECCIÓN Y MANIOBRA 7-49

laumayer ENERGÍA

Tomacorrientes, Interruptores Dispositivos smart & Sensores

encender • apagar • controlar

Conéctate al futuro:
La solución integral para un hogar funcional y moderno

electric vcp

Índice General
electric vcp Índice Marca

DISPOSITIVOS PARA INSTALACIONES ELÉCTRICAS

	CÓDIGO	REFERENCIA	DESCRIPCIÓN	PRECIO
	INTERRUPTORES			
**	DEV0019	WS180-301	Interruptor sencillo, 127V - 10A, color negro mate con tapa incluida.	$ 5.000
	DEV0004	WS161-302	Interruptor sencillo conmutable (3 vías), 127V - 10A, color blanco con tapa incluida.	$ 4.600
	DEV0022	WS180-302	Interruptor sencillo conmutable (3 vías), 127V - 10A, color negro mate con tapa incluida.	$ 6.700
	DEV0005	WS161-304	Interruptor doble conmutable (3 vías), 127V - 10A, color blanco con tapa incluida.	$ 8.500
	DEV0023	WS180-304	Interruptor doble conmutable (3 vías), 127V - 10A, color negro mate con tapa incluida	$ 9.000
	DEV0006	WS161-306	Interruptor triple conmutable (3 vías), 127V - 10A, color blanco con tapa incluida.	$ 14.000
	DEV0024	WS180-306	Interruptor triple conmutable (3 vías), 127V - 10A, color negro mate con tapa incluida.	$ 14.800
	DEV0007	WS162-346	Interruptor + tomacorriente con polo a tierra, 127V - 15A (nema 5-15R), color blanco con tapa incluida.	$ 9.100
	DEV0025	WS180-346	Interruptor + tomacorriente con polo a tierra, 127V - 15A (nema 5-15R), color negro mate con tapa incluida	$ 9.800
	TIMBRES			
	DEV0014	WS161-318	Pulsador timbre sencillo 127V, 10A, color blanco con tapa incluida.	$ 5.600
	DEV0031	WS180-318	Pulsador timbre sencillo 127V, 10A, color negro mate con tapa incluida.	$ 5.700
	DEV0034	WS161-319	Zumbador timbre 127V/ 0.014A- 0.7W, color blanco con tapa incluida.	$ 23.200
	DEV0033	WS180-319	Zumbador timbre 127V/ 0.014A- 0.7W, color negro mate con tapa incluida.	$ 24.400
	TOMACORRIENTES			
	DEV0008	WS162-409	Tomacorriente doble con polo a tierra, 127V - 15A (nema 5-15R), color blanco con tapa incluida.	$ 6.500
	DEV0026	WS180-409	Tomacorriente doble con polo a tierra, 127V - 15A (nema 5-15R), color negro mate con tapa incluida.	$ 7.000
**	DEV0013	WS162-231	Tomacorriente sencillo con polo a tierra, 127V - 15A (nema 5-15R) + 2 salidas USB tipo A 5V - 2,1A, color blanco con tapa incluida.	$ 28.800
	TOMACORRIENTES GFCI			
	DEV0012	WS162-501	Tomacorriente doble GFCI con polo a tierra, 125V - 20A (nema 5-20R), color blanco con tapa incluida.	$ 47.300
	DEV0030	WS162-500	Tomacorriente doble GFCI con polo a tierra, 125V - 20A (nema 5-20R), color negro mate con tapa incluida.	$ 43.500

WS180-302 WS161-302

WS180-306 WS161-306

WS180-409 WS162-409

WS162-500 WS162-501

WS161-318 WS161-319

* Producto bajo pedido
** Producto última vez en lista de precios o hasta agotar inventarios
NU Producto Nuevo

CS-LCO-14134-2022S1E1/205

DISPOSITIVOS PARA INSTALACIONES ELÉCTRICAS

WS161-TV+TEL

WS162-3011

WS162-403

SEN5

CÓDIGO	REFERENCIA	DESCRIPCIÓN		PRECIO
SALIDAS PARA TELEVISIÓN Y TELÉFONO				
DEV0009	WS161-TEL	Toma sencillo para teléfono, color blanco con tapa incluida.		$ 4.900
DEV0027	WS180-TEL	Toma sencilla para teléfono, color negro mate con tapa incluida.		$ 5.500
DEV0010	WS161-TV	Toma sencillo para televisión, color blanco con tapa incluida.		$ 5.300
DEV0028	WS180-TV	Toma sencilla para televisión, color negro mate con tapa incluida.		$ 6.000
DEV0011	WS161-TV+TEL	Toma con 1 salida para televisión y una salida para teléfono, color blanco con tapa incluida.		$ 7.400
DEV0029	WS180-TV+TEL	Toma con 1 salida para televisión y una salida para teléfono, color negro mate con tapa incluida.		$ 8.100
TAPAS				
DEV0015	WS162-001	Tapa lisa o tapa ciega, color blanco.		$ 3.200
DEV0032	WS180-001	Tapa lisa o tapa ciega, color negro mate.		$ 3.600
PLUGS Y DRIVER SMART, AUTOMATIZA TUS ESPACIOS Y CONTROLA LOS DESDE LA APP VCP SMART				
DEV0017	WS162-3011	Interruptor Smart ON/OFF tipo driver con tecnología WI-FI, Voltaje: 90V-250V, LED/CFL: 150W. Compatible con la App VCP Smart+ que se encuentra disponible en Play Store y App Store, compatible con Amazon Alexa®, Google Home® Google Assistant®		$ 85.700
DEV0018	WS162-403	Tomacorriente Mini plug Smart ON/OFF con tecnología WI-FI, Voltaje: 100V-240V, 15A(nema 5-15R). Compatible con la App VCP Smart+ que se encuentra disponible en Play Store y App Store, compatible con Amazon Alexa®, Google Home® Google Assistant®		$ 61.200
SENSORES PIR - INFRARROJO, MONTAJE EN TECHO (NO REQUIERE UNIDAD DE CONTROL)				
		Cobertura	**Régimen Nominal**	
DEV0016	SEN5	360° - 6 metros de diámetro	Incandescente: 800 W @ 110 -130VAC, LED/CFL: 200 W @ 110 -130V	$ 40.400

Google Play App Store

* Producto bajo pedido
** Producto última vez en lista de precios o hasta agotar inventarios
NU Producto Nuevo

CS-LCO-14134-2022S1E1/205

Nuestras tomas y clavijas cumplen con el requisito nacional del RETIE y tiene certificación internacional

Nuestras tomas y clavijas además de cumplir con RETIE, están certificadas con la norma IEC60309-1 y la IEC60309-2, equivalente a la norma EN60309 parte 1 y la EN60309 parte 2

OVE Austrian Electrotechnical Association
Eschenbachgasse 9 | 1010 Wien | Austria
ZVR: 327279880 | www.ove.at

OVE Certification
Kahlenberger Str. 2A | 1190 Wien | Austria
T +43 1 370 58 05 | certification@ove.at

Validity of ÖVE-Certificates can be checked at www.ove.at

Page 1 of 3

ÖVE-CERTIFICATE

including the entitlement to use the Austrian Safety Mark

Certificate No.: **75244-007-06**

Valid from: 2023 01 12
until: 2025 01 12

The Austrian Electrotechnical Association (OVE) hereby grants the right to the company mentioned below to label the listed products with the Austrian Safety Mark.

Company: **LAUMAYER S.A.**
Cra 50C No. 10Sur - 61
Medellin
Colombia

Product: **Plug for industrial purposes**

The products submitted by the applicant were type tested in accordance with the requirements of the technical standards and specifications listed in this certificate. OVE certifies the conformity of the listed products and those products manufactured strictly identical to the submitted ones (EN ISO/IEC 17067, Conformity Assessment Scheme Type 5).

The manufacturing process and the products are subject to ongoing surveillance based on harmonized European procedures. This certificate has been issued under the presumption and conditional on the fact that the applicant holds all necessary legal rights with regard to the product, presented for the testing and certification.

Results of testing are shown in file No(s).: 3694-1851/22

Österreichischer Verband für Elektrotechnik
Head of OVE Certification
Digitally signed by T. Neumayer
Email: t.neumayer@ove.at
Wien, 2023 01 12
Dipl.-Ing. T. Neumayer

OVE Certification
Accredited by the Federal Ministry for Digital and Economic Affairs as Certification Body for products within the scope as given in the official decree and published under https://akkreditier.ung-austria.gv.at.

OVE Austrian Electrotechnical Association
Eschenbachgasse 9 | 1010 Wien | Austria
ZVR: 327279880 | www.ove.at

OVE Certification
Kahlenberger Str. 2A | 1190 Wien | Austria
T +43 1 370 58 05 | certification@ove.at

Validity of ÖVE-Certificates can be checked at www.ove.at

Page 1 of 3

ÖVE-CERTIFICATE

including the entitlement to use the Austrian Safety Mark

Certificate No.: **75244-007-06**

Valid from: 2023 01 12
until: 2025 01 12

The Austrian Electrotechnical Association (OVE) hereby grants the right to the company mentioned below to label the listed products with the Austrian Safety Mark.

Company: **LAUMAYER S.A.**
Cra 50C No. 10Sur - 61
Medellin
Colombia

Product: **Plug for industrial purposes**

The products submitted by the applicant were type tested in accordance with the requirements of the technical standards and specifications listed in this certificate. OVE certifies the conformity of the listed products and those products manufactured strictly identical to the submitted ones (EN ISO/IEC 17067, Conformity Assessment Scheme Type 5).

The manufacturing process and the products are subject to ongoing surveillance based on harmonized European procedures. This certificate has been issued under the presumption and conditional on the fact that the applicant holds all necessary legal rights with regard to the product, presented for the testing and certification.

Results of testing are shown in file No(s).: 3694-1851/22

Österreichischer Verband für Elektrotechnik
Head of OVE Certification
Digitally signed by T. Neumayer
Email: t.neumayer@ove.at
Wien, 2023 01 12
Dipl.-Ing. T. Neumayer

OVE Certification
Accredited by the Federal Ministry for Digital and Economic Affairs as Certification Body for products within the scope as given in the official decree and published under https://akkreditier.ung-austria.gv.at.

CERTIFICADO DE CONFORMIDAD

75244
Certificado Internacional

Homologado con RETIE
Reconocido por la
SIC

TOMAS Y CLAVIJAS INDUSTRIALES 110 VAC.
COLOR AMARILLO

TAR16/213-4

CLA16/013-4

TSP32/1232-4

CÓDIGO	REFERENCIA	DESCRIPCIÓN					PRECIO
TOMAS Y CLAVIJAS 110 VAC. IP 44							
		Tipo	**Corriente**	**Configuración**	**Tierra**	**IP**	
TCV0077	TSP16/113-4	Toma S/P	16 A	2P + T	4H	IP 44	$ 78.900
TCV0078	TAR16/213-4	Toma aérea	16 A	2P + T	4H	IP 44	$ 47.500
TCV0199	TIN16/413-4f8	Toma incrustar	16 A	2P + T	4H	IP 44	$ 42.800
TCV0080	CLA16/013-4	Clavija	16 A	2P + T	4H	IP 44	$ 37.300
TCV0081	TSP32/123-4	Toma S/P	32 A	2P + T	4H	IP 44	$ 62.500
TCV0082	TAR32/223-4	Toma aérea	32 A	2P + T	4H	IP 44	$ 72.100
TCV0083	TIN32/423-4	Toma incrustar	32 A	2P + T	4H	IP 44	$ 60.000
TCV0084	CLA32/023-4	Clavija	32 A	2P + T	4H	IP 44	$ 60.300
TOMAS Y CLAVIJAS 110 VAC. IP 67							
		Tipo	**Corriente**	**Configuración**	**Tierra**	**IP**	
TCV0093	TSP16/1132-4	Toma S/P	16 A	2P + T	4H	IP 67	$ 122.800
TCV0094	TAR16/2132-4	Toma aérea	16 A	2P + T	4H	IP 67	$ 91.300
TCV0200	TIN16/4132-4f8	Toma incrustar	16 A	2P + T	4H	IP 67	$ 90.600
TCV0096	CLA16/0132-4	Clavija	16 A	2P + T	4H	IP 67	$ 73.400
TCV0097	TSP32/1232-4	Toma S/P	32 A	2P + T	4H	IP 67	$ 160.900
TCV0098	TAR32/2232-4	Toma aérea	32 A	2P + T	4H	IP 67	$ 142.900
TCV0099	TIN32/4232-4f78	Toma incrustar	32 A	2P + T	4H	IP 67	$ 126.400
TCV0100	CLA32/0232-4	Clavija	32 A	2P + T	4H	IP 67	$ 103.600

CERTIFICADO DE CONFORMIDAD
ÖVE
75244
Certificada Internacional
75244-001-07
Homologado con RETIE
Reconocido por la SIC

* Producto bajo pedido
** Producto última vez en lista de precios o hasta agotar inventarios
NU Producto Nuevo

TOMAS Y CLAVIJAS INDUSTRIALES 220 VAC.
COLOR AZUL

CÓDIGO	REFERENCIA	DESCRIPCIÓN					PRECIO
TOMAS Y CLAVIJAS 220 VAC. IP 44							
		Tipo	**Corriente**	**Configuración**	**Tierra**	**IP**	
TCV0024	TSP16/113-6	Toma S/P	16 A	2P + T	6H	IP 44	$ 44.300
TCV0025	TAR16/213-6	Toma aérea	16 A	2P + T	6H	IP 44	$ 34.800
TCV0197	TIN16/413-6f8	Toma incrustar	16 A	2P + T	6H	IP 44	$ 37.500
TCV0026	CLA16/013-6	Clavija	16 A	2P + T	6H	IP 44	$ 27.800
TCV0171	TSP32/123-6	Tomas S/P	32 A	2P + T	6H	IP 44	$ 52.300
TCV0154	TAR32/223-6	Toma aérea	32 A	2P + T	6H	IP 44	$ 43.100
TCV0172	TIN32/423-6	Toma incrustar	32 A	2P + T	6H	IP 44	$ 53.400
TCV0153	CLA32/023-6	Clavija	32 A	2P + T	6H	IP 44	$ 35.900
TCV0027	TSP16/114-9	Toma S/P	16 A	3P + T	9H	IP 44	$ 49.400
TCV0028	TAR16/214-9	Toma aérea	16 A	3P + T	9H	IP 44	$ 41.500
TCV0198	TIN16/414-9f8	Toma incrustar	16 A	3P + T	9H	IP 44	$ 48.200
TCV0037	CLA16/014-9	Clavija	16 A	3P + T	9H	IP 44	$ 29.500
TCV0029	TSP32/124-9	Toma S/P	32 A	3P + T	9H	IP 44	$ 68.100
TCV0030	TAR32/224-9	Toma aérea	32 A	3P + T	9H	IP 44	$ 67.200
TCV0066	TIN32/424-9	Toma incrustar	32 A	3P + T	9H	IP 44	$ 71.900
TCV0038	CLA32/024-9	Clavija	32 A	3P + T	9H	IP 44	$ 55.100
TCV0041	TSP16/115-9	Toma S/P	16 A	3P + N + T	9H	IP 44	$ 72.500
TCV0042	TAR16/215-9	Toma aérea	16 A	3P + N + T	9H	IP 44	$ 53.600
TCV0067	TIN16/415-9	Toma incrustar	16 A	3P + N + T	9H	IP 44	$ 59.600
TCV0051	CLA16/015-9	Clavija	16 A	3P + N + T	9H	IP 44	$ 50.800
TCV0043	TSP32/125-9	Toma S/P	32 A	3P + N + T	9H	IP 44	$ 83.800
TCV0044	TAR32/225-9	Toma aérea	32 A	3P + N + T	9H	IP 44	$ 81.800
TCV0068	TIN32/425-9	Toma incrustar	32 A	3P + N + T	9H	IP 44	$ 89.300
TCV0052	CLA32/025-9	Clavija	32 A	3P + N + T	9H	IP 44	$ 63.100

TSP16/113-6

CLA16/013-6

TAR16/214-9

TIN16/415-9

* Producto bajo pedido
** Producto última vez en lista de precios o hasta agotar inventarios
NU Producto Nuevo

CERTIFICADO DE CONFORMIDAD
ÖVE
75244
Certificado Internacional
75244-001-07
Homologado con RETIE
Reconocido por la SIC

TOMAS Y CLAVIJAS INDUSTRIALES 220 VAC.
COLOR AZUL

TAR16/2132-6

TIN16/4132-6f78

CLA63/0345-9

CLAVIJA DE INCRUSTAR
CLA32/6242-9

CÓDIGO	REFERENCIA	DESCRIPCIÓN					PRECIO
TOMAS Y CLAVIJAS 220 VAC. IP 67							
		Tipo	**Corriente**	**Configuración**	**Tierra**	**IP**	
TCV0109	TSP16/1132-6	Toma S/P	16 A	2P + T	6H	IP 67	$ 115.100
TCV0110	TAR16/2132-6	Toma aérea	16 A	2P + T	6H	IP 67	$ 66.400
TCV0201	TIN16/4132-6f8	Toma incrustar	16 A	2P + T	6H	IP 67	$ 81.500
TCV0112	CLA16/0132-6	Clavija	16 A	2P + T	6H	IP 67	$ 62.900
TCV0206	TSP32/1232-6	Toma S/P	32 A	2P + T	6H	IP 67	$ 118.200
TCV0207	TAR32/2232-6	Toma aérea	32 A	2P + T	6H	IP 67	$ 100.600
TCV0208	TIN32/4232-6f78	Toma incrustar	32 A	2P + T	6H	IP 67	$ 119.700
TCV0209	CLA32/0232-6	Clavija	32 A	2P + T	6H	IP 67	$ 96.500
TCV0113	TSP16/1142-9	Toma S/P	16 A	3P + T	9H	IP 67	$ 115.800
TCV0114	TAR16/2142-9	Toma aérea	16 A	3P + T	9H	IP 67	$ 100.300
TCV0202	TIN16/4142-9f8	Toma incrustar	16 A	3P + T	9H	IP 67	$ 121.300
TCV0116	CLA16/0142-9	Clavija	16 A	3P + T	9H	IP 67	$ 76.300
TCV0117	TSP32/1242-9	Toma S/P	32 A	3P + T	9H	IP 67	$ 130.900
TCV0118	TAR32/2242-9	Toma aérea	32 A	3P + T	9H	IP 67	$ 122.200
TCV0119	TIN32/4242-9f78	Toma incrustar	32 A	3P + T	9H	IP 67	$ 142.500
TCV0120	CLA32/0242-9	Clavija	32 A	3P + T	9H	IP 67	$ 121.100
TCV0181	CLA32/6242-9	Clavija incrustar	32 A	3P + T	9H	IP 67	$ 144.200
TCV0031	TSP63/1345-9	Toma S/P	63 A	3P + T	9H	IP 67	$ 381.300
TCV0033	TAR63/2345-9	Toma aérea	63 A	3P + T	9H	IP 67	$ 327.700
TCV0032	TIN63/4345-9	Toma incrustar	63 A	3P + T	9H	IP 67	$ 259.400
TCV0039	CLA63/034-9	Clavija	63 A	3P + T	9H	IP 67	$ 231.900
TCV0183	CLA63/634-9	Clavija incrustar	63 A	3P +T	9H	IP 67	$ 309.700
TCV0034	TSP125/1445-9	Toma S/P	125 A	3P + T	9H	IP 67	$ 1.103.900
TCV0036	TAR125/2445-9	Toma aérea	125 A	3P + T	9H	IP 67	$ 989.700
TCV0035	TIN125/4445-9	Toma incrustar	125 A	3P + T	9H	IP 67	$ 650.300
TCV0040	CLA125/044-9	Clavija	125 A	3P + T	9H	IP 67	$ 769.200
TCV0121	TSP16/1152-9	Toma S/P	16 A	3P + N + T	9H	IP 67	$ 118.500
TCV0122	TAR16/2152-9	Toma aérea	16 A	3P + N + T	9H	IP 67	$ 143.600
TCV0123	TIN16/4152-9f78	Toma incrustar	16 A	3P + N + T	9H	IP 67	$ 146.400
TCV0124	CLA16/0152-9	Clavija	16 A	3P + N + T	9H	IP 67	$ 81.200
TCV0125	TSP32/1252-9	Toma S/P	32 A	3P + N + T	9H	IP 67	$ 165.800
TCV0126	TAR32/2252-9	Toma aérea	32 A	3P + N + T	9H	IP 67	$ 146.700
TCV0127	TIN32/4252-9f78	Toma incrustar	32 A	3P + N + T	9H	IP 67	$ 157.100
TCV0128	CLA32/0252-9	Clavija	32 A	3P + N + T	9H	IP 67	$ 106.500
TCV0045	TSP63/1355-9	Toma S/P	63 A	3P + N + T	9H	IP 67	$ 362.500
TCV0047	TAR63/2355-9	Toma aérea	63 A	3P + N + T	9H	IP 67	$ 357.600
TCV0046	TIN63/4355-9	Toma incrustar	63 A	3P + N + T	9H	IP 67	$ 281.400
TCV0053	CLA63/035-9	Clavija	63 A	3P + N + T	9H	IP 67	$ 273.900
TCV0048	TSP125/1455-9	Toma S/P	125 A	3P + N + T	9H	IP 67	$ 1.295.600
TCV0050	TAR125/2455-9	Toma aérea	125 A	3P + N + T	9H	IP 67	$ 941.000
TCV0049	TIN125/4455-9	Toma incrustar	125 A	3P + N + T	9H	IP 67	$ 690.200
TCV0054	CLA125/045-9	Clavija	125 A	3P + N + T	9H	IP 67	$ 770.200

CERTIFICADO DE CONFORMIDAD
ÖVE
75244
Certificado Internacional
75244-015-06
Homologado con RETIE
Reconocido por la SIC

* Producto bajo pedido
** Producto última vez en lista de precios o hasta agotar inventarios
NU Producto Nuevo

TOMAS Y CLAVIJAS INDUSTRIALES 440 VAC.
COLOR ROJO

CÓDIGO	REFERENCIA	DESCRIPCIÓN					PRECIO
TOMAS Y CLAVIJAS ESPECIALES PARA CONTENEDORES 440V							
		Tipo	**Corriente**	**Configuración**	**Tierra**	**IP**	
TCV0173	TAR32/2242-3V	Toma aérea	32 A	3P + T	3H	IP 67	$ 121.600
TCV0174	TIN32/4242-3F78V	Toma incrustar	32 A	3P + T	3H	IP 67	$ 99.200
TCV0175	CLA32/0242-3V	Clavija	32 A	3P + T	3H	IP 67	$ 93.000
TCV0176	TSP32/1242-3V	Toma s/p	32 A	3P + T	3H	IP 67	$ 114.200

CLA32/0242-3V

TOMA CON ENCLAVAMIENTO CONMUTADO Y RIEL DIN PARA CONTENEDORES								
			Corriente	**Voltaje Nominal**	**Configuración**	**Tierra**	**IP**	
NU	TCV0210	UTEC-DIN32/76242	32 A	380/440 V	3P + T	3H	IP 67	$ 861.000

UTEC-DIN32/76242

TOMAS Y CLAVIJAS 440 VAC. IP 44							
		Tipo	**Corriente**	**Configuración**	**Tierra**	**IP**	
TCV0001	TSP16/114-6	Toma S/P	16 A	3P + T	6H	IP 44	$ 47.000
TCV0003	TAR16/214-6	Toma aérea	16 A	3P + T	6H	IP 44	$ 41.800
TCV0196	TIN16/414-6f8	Toma incrustar	16 A	3P + T	6H	IP 44	$ 41.600
TCV0011	CLA16/014-6	Clavija	16 A	3P + T	6H	IP 44	$ 30.200
TCV0004	TSP32/124-6	Toma S/P	32 A	3P + T	6H	IP 44	$ 53.100
TCV0006	TAR32/224-6	Toma aérea	32 A	3P + T	6H	IP 44	$ 53.200
TCV0005	TIN32/424-6	Toma incrustar	32 A	3P + T	6H	IP 44	$ 66.100
TCV0012	CLA32/024-6	Clavija	32 A	3P + T	6H	IP 44	$ 41.400
TCV0015	TSP16/115-6	Toma S/P	16 A	3P + N + T	6H	IP 44	$ 52.800
TCV0016	TAR16/215-6	Toma aérea	16 A	3P + N + T	6H	IP 44	$ 51.500
TCV0069	TIN16/415-6	Toma incrustar	16 A	3P + N + T	6H	IP 44	$ 52.800
TCV0021	CLA16/015-6	Clavija	16 A	3P + N + T	6H	IP 44	$ 38.500
TCV0017	TSP32/125-6	Toma S/P	32 A	3P + N + T	6H	IP 44	$ 74.800
TCV0018	TAR32/225-6	Toma aérea	32 A	3P + N + T	6H	IP 44	$ 62.600
TCV0019	TIN32/425-6	Toma incrustar	32 A	3P + N + T	6H	IP 44	$ 67.100
TCV0022	CLA32/025-6	Clavija	32 A	3P + N + T	6H	IP 44	$ 44.700

TSP16/114-6

TAR16/214-6

TOMAS Y CLAVIJAS INDUSTRIALES 440 VAC.
COLOR ROJO

TSP32/1242-6

TIN32/4242-6F78

CLAVIJA DE INCRUSTAR
CLA63/634-6

TSP125/1455-6

CÓDIGO	REFERENCIA	DESCRIPCIÓN					PRECIO
TOMAS Y CLAVIJAS 440 VAC. IP 67							
		Tipo	**Corriente**	**Configura-ción**	**Tierra**	**IP**	
TCV0129	TSP16/1142-6	Toma S/P	16 A	3P + T	6H	IP 67	$ 116.400
TCV0130	TAR16/2142-6	Toma aérea	16 A	3P + T	6H	IP 67	$ 91.200
TCV0203	TIN16/4142-6f8	Toma incrustar	16 A	3P + T	6H	IP 67	$ 118.600
TCV0132	CLA16/0142-6	Clavija	16 A	3P + T	6H	IP 67	$ 76.300
TCV0133	TSP32/1242-6	Toma S/P	32 A	3P + T	6H	IP 67	$ 119.100
TCV0134	TAR32/2242-6	Toma aérea	32 A	3P + T	6H	IP 67	$ 106.200
TCV0135	TIN32/4242-6f78	Toma incrustar	32 A	3P + T	6H	IP 67	$ 129.600
TCV0136	CLA32/0242-6	Clavija	32 A	3P + T	6H	IP 67	$ 96.700
TCV0180	CLA32/6242-6	Clavija incrustar	32 A	3P + T	6H	IP 67	$ 115.200
TCV0007	TSP63/1345-6	Toma S/P	63 A	3P + T	6H	IP 67	$ 288.200
TCV0008	TAR63/2345-6	Toma aérea	63 A	3P + T	6H	IP 67	$ 291.900
TCV0062	TIN63/4345-6	Toma incrustar	63 A	3P + T	6H	IP 67	$ 258.500
TCV0013	CLA63/034-6	Clavija	63 A	3P + T	6H	IP 67	$ 229.000
TCV0182	CLA63/634-6	Clavija incrustar	63 A	3P + T	6H	IP 67	$ 247.900
TCV0009	TSP125/1445-6	Toma S/P	125 A	3P + T	6H	IP 67	$ 918.600
TCV0010	TAR125/2445-6	Toma aérea	125 A	3P + T	6H	IP 67	$ 812.800
TCV0061	TIN125/4445-6	Toma incrustar	125 A	3P + T	6H	IP 67	$ 607.000
TCV0014	CLA125/044-6	Clavija	125 A	3P + T	6H	IP 67	$ 597.400
TCV0137	TSP16/1152-6	Toma S/P	16 A	3P + N + T	6H	IP 67	$ 107.500
TCV0138	TAR16/2152-6	Toma aérea	16 A	3P + N + T	6H	IP 67	$ 92.400
TCV0139	TIN16/4152-6f78	Toma incrustar	16 A	3P + N + T	6H	IP 67	$ 122.100
TCV0140	CLA16/0152-6	Clavija	16 A	3P + N + T	6H	IP 67	$ 79.600
TCV0141	TSP32/1252-6	Toma S/P	32 A	3P + N + T	6H	IP 67	$ 166.200
TCV0142	TAR32/2252-6	Toma aérea	32 A	3P + N + T	6H	IP 67	$ 124.700
TCV0143	TIN32/4252-6f78	Toma incrustar	32 A	3P + N + T	6H	IP 67	$ 149.500
TCV0144	CLA32/0252-6	Clavija	32 A	3P + N + T	6H	IP 67	$ 105.000
TCV0020	TSP63/1355-6	Toma S/P	63 A	3P + N + T	6H	IP 67	$ 363.100
TCV0060	TAR63/2355-6	Toma aérea	63 A	3P + N + T	6H	IP 67	$ 340.300
TCV0063	TIN63/4355-6	Toma incrustar	63 A	3P + N + T	6H	IP 67	$ 243.900
TCV0023	CLA63/035-6	Clavija	63 A	3P + N + T	6H	IP 67	$ 265.700
TCV0057	TSP125/1455-6	Toma S/P	125 A	3P + N + T	6H	IP 67	$ 1.019.000
TCV0059	TAR125/2455-6	Toma aérea	125 A	3P + N + T	6H	IP 67	$ 1.005.700
TCV0058	TIN125/4455-6	Toma incrustar	125 A	3P + N + T	6H	IP 67	$ 685.700
TCV0070	CLA125/045-6	Clavija	125 A	3P + N + T	6H	IP 67	$ 753.300

* Producto bajo pedido
** Producto última vez en lista de precios o hasta agotar inventarios
NU Producto Nuevo

TOMAS Y CLAVIJAS INDUSTRIALES 500 VAC.
COLOR NEGRO

CÓDIGO	REFERENCIA	DESCRIPCIÓN					PRECIO

TOMAS Y CLAVIJAS 500 VAC. IP 44

		Tipo	Corriente	Configuración	Tierra	IP	
TCV0155	TAR16/214-7	Toma aérea	16 A	3P + T	7H	IP 44	$ 48.600
TCV0156	TSP16/114-7	Toma S/P	16 A	3P + T	7H	IP 44	$ 54.600
TCV0204	TIN16/414-7f8	Toma incrustar	16 A	3P + T	7H	IP 44	$ 47.900
TCV0158	CLA16/014-7	Clavija	16 A	3P + T	7H	IP 44	$ 36.600
TCV0159	TAR32/224-7	Toma aérea	32 A	3P + T	7H	IP 44	$ 79.200
TCV0160	TSP32/124-7	Toma S/P	32 A	3P + T	7H	IP 44	$ 81.000
TCV0161	TIN32/424-7	Toma incrustar	32 A	3P + T	7H	IP 44	$ 63.600
TCV0162	CLA32/024-7	Clavija	32 A	3P + T	7H	IP 44	$ 60.400

TAR32/224-7

TOMA AÉREA
TAR16/214-7

TOMA INCRUSTAR
TIN16/414-7f8

CLAVIJA
CLA32/024-7

TOMA S/P
TSP32/124-7

TOMAS Y CLAVIJAS 500 VAC. IP 67

		Tipo	Corriente	Configuración	Tierra	IP	
TCV0212	TAR32/2242	Toma aérea	32 A	3P + T	7H	IP 67	$ 218.300
TCV0213	CLA32/0242	Clavija	32 A	3P + T	7H	IP 67	$ 195.900
TCV0167	TAR32/2252-7	Toma aérea	32 A	3P + N + T	7H	IP 67	$ 391.300
TCV0168	TSP32/1252-7	Toma S/P	32 A	3P + N + T	7H	IP 67	$ 402.300
TCV0205	TIN32/4252-7f78	Toma incrustar	32 A	3P + N + T	7H	IP 67	$ 451.200
TCV0170	CLA32/0252-7	Clavija	32 A	3P + N + T	7H	IP 67	$ 372.200
TCV0163	TAR63/2345-7	Toma aérea	63 A	3P + T	7H	IP 67	$ 356.900
TCV0164	TSP63/1345-7	Toma S/P	63 A	3P + T	7H	IP 67	$ 375.000
TCV0165	TIN63/4345-7	Toma incrustar	63 A	3P + T	7H	IP 67	$ 340.400
TCV0166	CLA63/034-7	Clavija	63 A	3P + T	7H	IP 67	$ 288.200
TCV0178	TAR125/2445-7	Toma aérea	125 A	3P + T	7H	IP 67	$ 949.300
TCV0177	CLA125/0445-7	Clavija	125 A	3P + T	7H	IP 67	$ 659.300

TAR125/2445-7

TOMA AÉREA
TAR32/2252-7

TOMA INCRUSTAR
TIN32/4252-7f78

CLAVIJA
CLA125/0445-7

TOMA S/P
TSP32/1252-7

UNIDADES MULTISERVICIOS
PARA TOMAS VCP

S230E-5

THD-1016

TRC-16

	CÓDIGO	REFERENCIA	DESCRIPCIÓN	PRECIO

CAJA BASE PARA UNIDADES MULTISERVICIO IP 67

		#Ventanas	#Módulos para MCB	Dimensiones H x W x D	IP	
TCV0187	UMS FLEX 6-S3	3	Hasta 6 módulos	471 x 160 x 132 mm	IP 67	$ 370.200
TCV0188	UMS FLEX 10-S4	4	Hasta 10 módulos	471 x 230 x 158 mm	IP 67	$ 493.900
TCV0189	UMS FLEX 16-S6	6	Hasta 16 módulos	471 x 330 x 158 mm	IP 67	$ 844.900

ACCESORIOS PARA ENSAMBLE DE UNIDADES MULTISERVICIO

	TCV0151	S230E-5	Toma sencilla 15 A - 125 Vca. NEMA 5 - 15R	$ 45.500
	TCV0190	TBF-8097F	Tapa ciega 80x97mm	$ 15.200
	TCV0191	TFN-5050F	Flange adaptador para toma NEMA 50x50mm	$ 19.300
	TCV0192	THD-1016	Manija para UMS FLEX 10-S4 Y UMS FLEX 16-S6	$ 44.600
	TCV0194	TRC-16	Rack metálico rojo para caja UMS FLEX 16-S6	$ 748.800
	TCV0195	TKIT-RACK	Kit de montaje para rack metálico	$ 29.600
NU	ACV0227	VPEM-20	Prensaestopa Rosca Métrica Gris 6-12mm	$ 2.000
NU	ACV0228	VPEM-25	Prensaestopa Rosca Métrica Gris 13-18mm	$ 3.200
NU	ACV0229	VPEM-32	Prensaestopa Rosca Métrica Gris 18-25mm	$ 5.400
NU	ACV0230	VPEM-40	Prensaestopa Rosca Métrica Gris 25-32mm	$ 8.100

UMS FLEX 10-S4

UMS FLEX 6-S3

Cada caja base para unidades multiservicio de cualquier referencia incluye una tapa ciega

TBF-8097F

* Producto bajo pedido
** Producto última vez en lista de precios o hasta agotar inventarios
NU Producto Nuevo

CERTIFICADO DE CONFORMIDAD ÖVE Homologado con RETIE Reconocido por la SIC

CERTIFICADO DE CONFORMIDAD UL RTRT2.E305821 Certificado Internacional Homologado con RETIE Reconocido por la SIC

UNIDADES MULTISERVICIO PARA
TOMAS VCP DE 16 Y 32 AMP

IP 66/67 - IK08

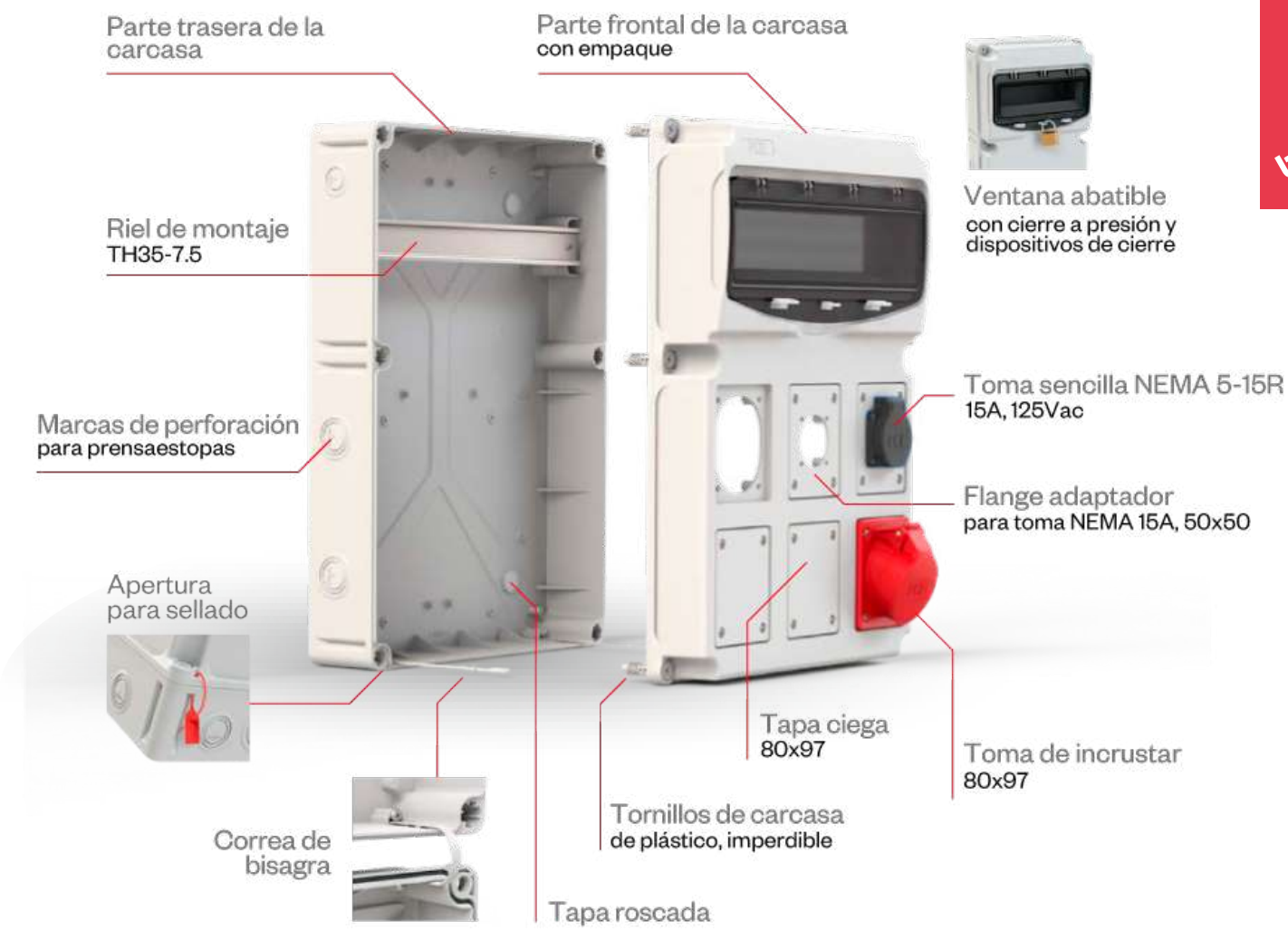


TABLA DE CONFIGURACIÓN

IP44	110 VAC	220 VAC			440 VAC		500 VAC		15 A - 125 V
	2P+T	2P+T	3P+T	3P+N+T	3P+T	3P+N+T	3P+T	3P+N+T	**NEMA 5-15**
16A	TCV0199	TCV0197	TCV0198	TCV0067	TCV0196	TCV0069	TCV0204	-	TCV0151
32A	TCV0083	TCV0172	TCV0066	TCV0068	TCV0005	TCV0019	TCV0161	-	-

IP67	110 VAC	220 VAC			440 VAC		500 VAC	
	2P+T	2P+T	3P+T	3P+N+T	3P+T	3P+N+T	3P+T	3P+N+T
16A	TCV0200	TCV0201	TCV0202	TCV0123	TCV0203	TCV0139	-	-
32A	TCV0099	TCV0208	TCV0119	TCV0127	TCV0135	TCV0143	-	TCV0205

TABLA PARA SELECCIÓN DE PRENSAESTOPAS
PARA CAJAS MULTISERVICIO Y TOMAS DE SOBREPONER

UMS FLEX 10-S4

UMS FLEX 10-S4

UMS FLEX 10-S4

TSP32/123-6

TSP16/114-6

TSP32/124-6

CÓDIGO	REFERENCIA	DESCRIPCIÓN		
PRENSAESTOPAS PARA CAJAS MULTISERVICIO				
		Lado de alimentación	**Prensaestopa M (mm)**	**Código Prensaestopa**
TCV0187	UMS FLEX 6-S3	Superior e inferior	1 x M32 / M40	1 x ACV0229 ó ACV0230
		Laterales	1 x M20 2 x M25 / M32	1 x ACV0227 2 x ACV0228 ó ACV0229
TCV0188	UMS FLEX 10-S4	Superior e inferior	1 x M32 / M40 2 x M25 / M32	1 x ACV0229 ó ACV0230 2 x ACV0228 ó ACV0229
		Laterales	1 x M20 2 x M25 / M32	1 x ACV0227 2 x ACV0228 ó ACV0229
TCV0189	UMS FLEX 16-S6	Superior e inferior	1 x M32 / M40 2 x M25 / M32 2 x M20	1 x ACV0229 ó ACV0230 2 x ACV0228 ó ACV0229 2 x ACV0227
		Laterales	1 x M20 2 x M25 / M32	1 x ACV0227 2 x ACV0228 ó ACV0229

PRENSAESTOPAS PARA TOMAS DE SOBREPONER AMARILLAS				
		Prensaestopa M (mm)	**Código Prensaestopa**	**Referencia Prensaestopa**
TCV0077	TSP16/113-4	M25	ACV0228	VPEM-25
TCV0081	TSP32/123-4	M25	ACV0228	VPEM-25
TCV0093	TSP16/1132-4	M25	ACV0228	VPEM-25
TCV0097	TSP32/1232-4	M25	ACV0228	VPEM-25
PRENSAESTOPAS PARA TOMAS DE SOBREPONER AZULES				
		Prensaestopa M (mm)	**Código Prensaestopa**	**Referencia Prensaestopa**
TCV0024	TSP16/113-6	M25	ACV0228	VPEM-25
TCV0027	TSP16/114-9	M25	ACV0228	VPEM-25
TCV0041	TSP16/115-9	M25	ACV0228	VPEM-25
TCV0171	TSP32/123-6	M25	ACV0228	VPEM-25
TCV0029	TSP32/124-9	M25	ACV0228	VPEM-25
TCV0043	TSP32/125-9	M25	ACV0228	VPEM-25
TCV0109	TSP16/1132-6	M25	ACV0228	VPEM-25
TCV0113	TSP16/1142-9	M25	ACV0228	VPEM-25
TCV0121	TSP16/1152-9	M25	ACV0228	VPEM-25
TCV0206	TSP32/1232-6	M25	ACV0228	VPEM-25
TCV0117	TSP32/1242-9	M25	ACV0228	VPEM-25
TCV0125	TSP32/1252-9	M25	ACV0228	VPEM-25
TCV0031	TSP63/1345-9	Posterior: M40 Frontal: 2xM32	Posterior: ACV0230 Frontal: 2xACV0229	Posterior: VPEM-40 Frontal: 2xVPEM-32
TCV0045	TSP63/1355-9	Posterior: M40 Frontal: 2xM32	Po sterior: ACV0230 Frontal: 2xACV0229	Posterior: VPEM-40 Frontal: 2xVPEM-32
TCV0034	TSP125/1445-9	Posterior: M63/Ø50 Frontal: 2XØ40 (2xM40)	Frontal: 2xACV0230	Frontal: 2xVPEM-40
TCV0048	TSP125/1455-9	Posterior: M63/Ø50 Frontal: 2XØ40 (2xM40)	Frontal: 2xACV0230	Frontal: 2xVPEM-40

TABLA PARA SELECCIÓN DE PRENSAESTOPAS
PARA CAJAS MULTISERVICIO Y TOMAS DE SOBREPONER

CÓDIGO	REFERENCIA	DESCRIPCIÓN

PRENSAESTOPAS PARA TOMAS DE SOBREPONER ROJAS

		Prensaestopa M (mm)	Código Prensaestopa	Referencia Prensaestopa
TCV0001	TSP16/114-6	M25	ACV0228	VPEM-25
TCV0015	TSP16/115-6	M25	ACV0228	VPEM-25
TCV0004	TSP32/124-6	M25	ACV0228	VPEM-25
TCV0017	TSP32/125-6	M25	ACV0228	VPEM-25
TCV0129	TSP16/1142-6	M25	ACV0228	VPEM-25
TCV0137	TSP16/1152-6	M25	ACV0228	VPEM-25
TCV0176	TSP32/1242-3V	M25	ACV0228	VPEM-25
TCV0133	TSP32/1242-6	M25	ACV0228	VPEM-25
TCV0141	TSP32/1252-6	M25	ACV0228	VPEM-25
TCV0007	TSP63/1345-6	Posterior: M40 Frontal: 2xM32	Posterior: ACV0230 Frontal: 2xACV0229	Posterior: VPEM-40 Frontal: 2xVPEM-32
TCV0020	TSP63/1355-6	Posterior: M40 Frontal: 2xM32	Posterior: ACV0230 Frontal: 2xACV0229	Posterior: VPEM-40 Frontal: 2xVPEM-32
TCV0009	TSP125/1445-6	Posterior: M63/Ø50 Frontal: 2XØ40 (2xM40)	Frontal: 2xACV0230	Frontal: 2xVPEM-40
TCV0057	TSP125/1455-6	Posterior: M63/Ø50 Frontal: 2XØ40 (2xM40)	Frontal: 2xACV0230	Frontal: 2xVPEM-40

TSP63/1345-6

TSP63/1345-6

PRENSAESTOPAS PARA TOMAS DE SOBREPONER NEGRAS

		Prensaestopa M (mm)	Código Prensaestopa	Referencia Prensaestopa
TCV0156	TSP16/114-7	M25	ACV0228	VPEM-25
TCV0160	TSP32/124-7	M25	ACV0228	VPEM-25
TCV0168	TSP32/1252-7	M25	ACV0228	VPEM-25
TCV0164	TSP63/1345-7	Posterior: M40 Frontal: 2xM32	Posterior: ACV0230 Frontal: 2xACV0229	Posterior: VPEM-40 Frontal: 2xVPEM-32

TSP63/1345-6

BARRAS RÍGIDAS DE COBRE

BARRAS RÍGIDAS DE COBRE DE 5m DE LONGITUD Y CANTO REDONDO

	CÓDIGO	REFERENCIA	Espesor mm	Espesor pg	Ancho mm mm	Ancho mm pg	PRECIO
NU	BAR0049	VRC 3 x 15 x 5000	3	1/8	15	5/8	BAJO CONSULTA
NU	BAR0067	VRC 3 X 20 X 5000	3	1/8	20	3/4	BAJO CONSULTA
NU	BAR0050	VRC 5 x 16 x 5000	5	3/16	16	5/8	BAJO CONSULTA
NU	BAR0051	VRC 5 x 20 x 5000	5	3/16	20	3/4	BAJO CONSULTA
NU	BAR0064	VRC 5 X 25 X 5000	5	3/16	25	1	BAJO CONSULTA
NU	BAR0052	VRC 5 x 30 x 5000	5	3/16	30	1 1/4	BAJO CONSULTA
NU	BAR0053	VRC 5 x 40 x 5000	5	3/16	40	1 1/2	BAJO CONSULTA
NU	BAR0054	VRC 5 x 50 x 5000	5	3/16	50	2	BAJO CONSULTA
NU	BAR0055	VRC 5 x 60 x 5000	5	3/16	60	2 1/2	BAJO CONSULTA
NU	BAR0056	VRC 5 x 80 x 5000	5	3/16	80	3 1/4	BAJO CONSULTA
NU	BAR0057	VRC 5 x 100 x 5000	5	3/16	100	4	BAJO CONSULTA
NU	BAR0066	VRC 10 X 20 X 5000	10	3/8	20	3/4	BAJO CONSULTA
NU	BAR0065	VRC 10 X 30 X 5000	10	3/8	30	1 1/4	BAJO CONSULTA
NU	BAR0058	VRC 10 x 40 x 5000	10	3/8	40	1 1/2	BAJO CONSULTA
NU	BAR0059	VRC 10 x 50 x 5000	10	3/8	50	2	BAJO CONSULTA
NU	BAR0060	VRC 10 x 60 x 5000	10	3/8	60	2 1/2	BAJO CONSULTA
NU	BAR0061	VRC 10 x 80 x 5000	10	3/8	80	3 1/4	BAJO CONSULTA
NU	BAR0062	VRC 10 x 100 x 5000	10	3/8	100	4	BAJO CONSULTA
NU	BAR0063	VRC 10 x 120 x 5000	10	3/8	120	4 3/4	BAJO CONSULTA

VRB 3x15 x 5700

VRB 10X20 x 5700

VRB 10x120 x 5700

BARRAS RÍGIDAS DE COBRE DE 5.7m DE LONGITUD Y CANTO REDONDO

	CÓDIGO	REFERENCIA	Espesor mm	Espesor pg	Ancho mm mm	Ancho mm pg	PRECIO
*	BAR0008	VRB 5x80 x 5700	5	3/16	80	3 1/4	BAJO CONSULTA
*	BAR0018	VRB 10X20 x 5700	10	3/8	20	3/4	BAJO CONSULTA
*	BAR0010	VRB 10x40 x 5700	10	3/8	40	1 1/2	BAJO CONSULTA
*	BAR0011	VRB 10x50 x 5700	10	3/8	50	2	BAJO CONSULTA
*	BAR0012	VRB 10x60 x 5700	10	3/8	60	2 1/2	BAJO CONSULTA
*	BAR0015	VRB 10x120 x 5700	10	3/8	120	4 3/4	BAJO CONSULTA

* Producto bajo pedido
** Producto última vez en lista de precios o hasta agotar inventarios
NU Producto Nuevo

BARRAS RÍGIDAS DE COBRE

BARRAS DE COBRE-DISEÑO PARA CORRIETNE CONTINUA Y ALTERNA NORMA DIN43671

CORRIENTE ADMISIBLE DE BARRAS DE PERFIL RECTANGULAR - MATERIAL C101

Temperatura ambiente 35°C - Temperatura final barras 65°C - Conductividad 56 M/Ωmm² (- 0,0178 Ωmm²/m)

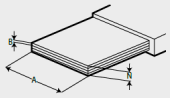
Ancho x Espesor	Corriente Alterna hasta 60Hz								Corriente Continua y Alterna 16 2/3Hz								CARACTERÍSTICAS ESTÁTICAS					
	Pintado				Brillante				Pintado				Brillante									
	Número de Barras				Número de Barras				Número de Barras				Número de Barras									
	1	2	3	4	1	2	3	4	1	2	3	4	1	2	3	4						
	I	II	III	(50*) II II	I	II	III	(50*) II II	I	II	III	IIII	I	II	III	IIII	Jx cm4	Wx cm³	Ix cm	Jy cm4	Wy cm³	Iy cm
12 x 2	123	202	228		108	182	216		123	202	233		108	182	220		0,0288	0,0480	0,346	0,00800	0,000800	0,0577
15 x 2	148	240	261		128	212	247		148	240	267		128	212	252		0,0563	0,0750	0,433	0,00100	0,0100	0,0577
15 x 3	187	316	381		162	282	361		187	316	387		162	282	365		0,0844	0,113		0,00338	0,0225	0,0866
20 x 2	189	302	313		162	264	298		189	302	321		162	266	303		0,133	0,133	0,577	0,00133	0,0133	0,0577
20 x 3	237	394	454		204	348	431		237	394	463		204	348	437		0,200	0,200		0,00450	0,0300	0,0866
20 x 5	319	560	728		274	500	690		320	562	729		274	502	687		0,330	0,330		0,02080	0,0833	0,1440
20 x 10	497	924	1320		427	825	1180		499	932	1300		428	832	1210		0,667	0,667		0,16700	0,3330	0,2890
25 x 3	287	470	525		245	412	498		287	470	536		245	414	506		0,391	0,313	0,722	0,00563	0,0375	0,0866
25 x 5	384	662	869		327	586	795		384	664	841		327	590	794		0,651	0,521		0,02600	0,1040	0,1440
30 x 3	337	544	593		285	476	564		337	546	608		286	478	575		0,675	0,450	0,866	0,00675	0,0450	0,0866
30 x 5	447	760	944		379	672	896		448	766	950		380	676	897		1,130	0,750		0,03130	0,1250	0,1440
30 x 10	676	1200	1670		573	1060	1480		683	1230	1630		579	1080	1520		2,250	1,500		0,25000	0,5000	0,2890
40 x 3	435	692	725		366	600	690		436	696	748		367	604	708		1,60	0,800	1,15	0,00900	0,0600	0,0866
40 x 5	573	952	1140		482	836	1090		576	966	1160		484	848	1100		2,67	1,330		0,04170	0,1670	0,1440
40 x 10	850	1470	2000	2580	715	1290	1770	2280	865	1530	2000		728	1350	1880		5,33	2,670		0,33300	0,6670	0,2890
50 x 5	697	1140	1330	2010	583	994	1260	1920	703	1170	1370		588	1020	1300		5,21	2,08	1,44	0,0521	0,208	0,144
50 x 10	1020	1720	2320	2950	852	1510	2040	2600	1050	1830	2360		875	1610	2220		10,40	4,17		0,4170	0,833	0,289
60 x 5	826	1330	1510	2310	688	1150	1440	2210	836	1370	1580	2060	696	1190	1500		9,00	3,00	1,73	0,6250	0,250	0,144
60 x 10	1180	1960	2610	3290	985	1720	2300	2900	1230	2130	2720	3580	1020	1870	2570		18,00	6,00		0,5000	1,000	0,289
80 x 5	1070	1680	1830	2830	885	1450	1750	2720	1090	1770	1990	2570	902	1530	1890	1970	21,30	5,33	2,31	0,08330	0,333	0,144
80 x 10	1500	2410	3170	3930	1240	2110	2790	3450	1590	2730	3420	4490	1310	2380	3240	3390	42,70	10,70		0,6670	1,330	0,289
100 x 5	1300	2010	2150	3300	1080	1730	2050	3190	1340	2160	2380	3080	1110	1810	2270	2960	41,70	8,33	2,89	0,1040	0,417	0,144
100 x 10	1810	2850	3720	4530	1490	2480	3260	3980	1940	3310	4100	5310	1600	2890	3900	5150	83,30	16,70		0,8330	1,670	0,289
120 x 10	2110	3280	4270	5130	1740	2860	3740	4500	2300	3900	4780	6260	1890	3390	4560	6010	144,00	24,00	3,46	1,0000	2,000	0,2890
160 x 10	2700	4130	5360	6320	2220	3590	4680	5530	3010	5060	6130	8010	2470	4400	5860	7110	341,00	42,70	4,62	1,3300	2,670	
200 x 10	3290	4970	6430	7490	2690	4310	5610	6540	3720	6220	7460	9730	3040	5390	7150	9390	667,00	66,70	5,77	1,6700	3,330	

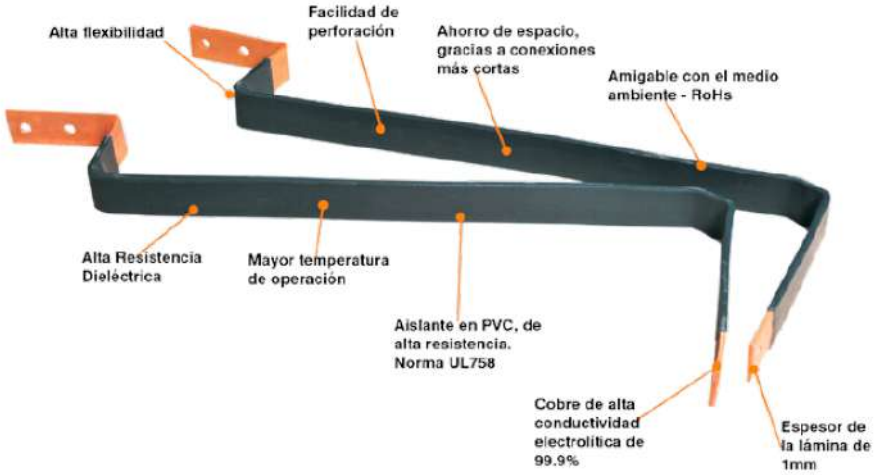
ESPECIFICACIONES TÉCNICAS:

Norma:	ASTM B187
Pureza:	Min 99.9%
Densidad a 20°C:	8.91 gr/cm³
Conductividad Eléctrica:	99,77%IACS @ 20°C
Resistencia a la Tracción:	245 - 315 N/mm²
Elongación:	15%
Angulo de Doblez:	90°
Dureza, 1/2H	75 - 90 HRF

* Producto bajo pedido
** Producto última vez en lista de precios o hasta agotar inventarios
NU Producto Nuevo

BARRAS FLEXIBLES DE COBRE

CÓDIGO	REFERENCIA	DESCRIPCIÓN											PRECIO
BARRAS FLEXIBLES DE 2 METROS													
					**Capacidad de corriente** ΔT						**Coeficiente de corriente para barras en paralelo**		
		N	A	B	70	60	50	40	30	20	2	3	
ACV0211	VFB 2x20x1	2	20	1	326	300	275	246	214	174	1,72	2,25	$ 395.500
ACV0212	VFB 2x24x1	2	24	1	450	416	380	340	295	240	1,72	2,25	$ 544.900
ACV0213	VFB 2x32x1	2	32	1	480	445	406	363	315	257	1,72	2,25	$ 705.600
ACV0214	VFB 5x24x1	5	24	1	608	563	514	460	398	325	1,72	2,25	$ 1.174.900
ACV0215	VFB 5x32x1	5	32	1	758	702	640	579	496	405	1,72	2,25	$ 1.560.200
ACV0216	VFB 4x50x1	4	50	1	860	795	727	650	563	460	1,72	2,25	$ 1.794.700
ACV0217	VFB 5x50x1	5	50	1	1100	1016	930	830	718	588	1,72	2,25	$ 2.444.300
ACV0218	VFB 6x50x1	6	50	1	1225	1135	1035	925	802	655	1,72	2,25	$ 2.700.000
ACV0219	VFB 8x50x1	8	50	1	1393	1290	1175	1050	912	743	1,72	2,25	$ 3.620.500
ACV0220	VFB 10x63x1	10	63	1	1895	1755	1600	1435	1240	1012	1,65	2,12	$ 5.231.200



CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS:

- Fabricadas en laminillas de cobre electrolítico de
- 1 mm de espesor y 99.99% de pureza
- Aislante en PVC ultra flexible de alta resistencia, de acuerdo a norma UL758
- Temperatura de operación: -20°C a 105°C
- Voltaje de operación: 1000 Vca / 1500 Vcd

VENTAJAS COMPETITIVAS

- No se necesitan terminales, pues se puede perforar la barra para hacer la conexión directa al equipo eléctrico.
- Se obtienen altas densidades de corriente con respecto a la solución tradicional de barras rígidas o cables.
- Para una misma corriente se tiene una sección transversal inferior y se obtiene una solución competitiva técnica y económicamente.
- Facilita y ahorra tiempo de montaje.
- Tableros eléctricos más estéticos con respecto a la barra rígida.
- Opera a temperaturas inferiores, eliminando puntos calientes dentro del tablero eléctrico.

EJEMPLO SELECCIÓN BARRA FLEXIBLE

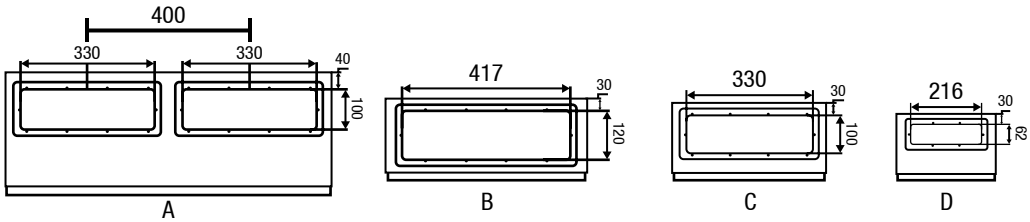
Para una intensidad de 630 A, se deben tener en cuenta dos temperaturas para escoger la barra flexible indicada.

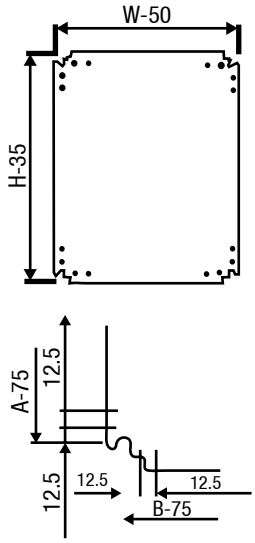
T1 Temperatura admisible en las barras flexibles, (se aconseja tomar la de 90°C en conexiones diferentes a equipos eléctricos. Cuando se utiliza en estos elementos, la temperatura se debe escojer de acuerdo a la permitida en los bornes del dispositivo), T2 corresponde a la temperatura ambiente donde se va a instalar la barra flexible (30°C Medellin, 20°C Bogotá, 35°C Barranquilla). ΔT = TI-T2 = 90 - 40 = 50.

En la columna del ΔT 50 ubico el valor más próximo a la corriente que requiero; para este caso, la corriente más cercana es 630 A; a la izquierda de ese valor se observa que la barra flexible a emplear es la de 5x32x1 (ACV0215).

CAJAS O GABINETES VCP

	CÓDIGO	REFERENCIA	DESCRIPCIÓN				PRECIO
CAJAS O GABINETES METALICOS EN ACERO COLD ROLLED IP66, RAL 7035 (INCLUYE PLACA DE MONTAJE METALICA GALVANIZADA)							
			Alto H (mm)	**Ancho A (mm)**	**Profundo P (mm)**	**Perforación Inferior (Paso de cables)**	
NU	VTE0019	VTE.CR.1483	1400	800	300	A	$ 3.030.000
NU	VTE0001	VTE.CR.1283	1200	800	300	A	$ 1.843.600
NU	VTE0002	VTE.CR.1083	1000	800	300	A	$ 1.588.300
NU	VTE0003	VTE.CR.0863	800	600	300	B	$ 1.037.500
NU	VTE0004	VTE.CR.0752.5	700	500	250	B	$ 877.900
NU	VTE0005	VTE.CR.0642.5	600	400	250	C	$ 571.000
NU	VTE0006	VTE.CR.0520	500	400	200	C	$ 489.900
NU	VTE0007	VTE.CR.0432	400	300	200	D	$ 405.800





CAJAS O GABINETES METALICOS EN ACERO INOXIDABLE 304 IP66 (INCLUYE PLACA DE MONTAJE METALICA GALVANIZADA)						
			Alto H (mm)	**Ancho A (mm)**	**Profundo P (mm)**	
NU	VTE0008	VTE.AI.1283	1200	800	300	$ 4.853.400
NU	VTE0009	VTE.AI.1083	1000	800	300	$ 4.678.900
NU	VTE0010	VTE.AI.0863	800	600	300	$ 3.077.300
NU	VTE0011	VTE.AI.0642.5	600	400	250	$ 2.084.300
NU	VTE0012	VTE.AI.0520	500	400	200	$ 1.936.200
NU	VTE0013	VTE.AI.0432	400	300	200	$ 1.389.200

CAJAS O GABINETES PLASTICOS EN ABS DE ALTA RESISTENCIA Y PROTECCIÓN UV IP66 (INCLUYE PLACA DE MONTAJE PLASTICA). GABINETE DE 800MM DE ALTURA POLIESTER CON 30% EN FIBRA DE VIDRIO						
			Alto H (mm)	**Ancho A (mm)**	**Profundo P (mm)**	
NU	VTE0014 (ABS)	VTE.PL.032018	300	200	180	$ 189.400
NU	VTE0015 (ABS)	VTE.PL.040318	400	300	180	$ 279.600
NU	VTE0016 (ABS)	VTE.PL.050402	500	400	200	$ 523.100
NU	VTE0017 (ABS)	VTE.PL.060422	600	400	220	$ 568.200
NU	VTE0018 (POLIESTER)	VTE.PL.080630	800	600	300	$ 1.590.900

VENTILADORES, CUBIERTAS Y FILTROS
PARA TABLEROS ELÉCTRICOS

VET.20/25.110.109/109

VET.78/90.110.204/204

VET.REJ.109/109

VET.CUB.119/119

VENTILADORES Y/O EXTRACTORES CON FILTRO. IP54. RAL 7035.

	CÓDIGO	REFERENCIA	DESCRIPCIÓN					PRECIO
			Tensión vn (v)	Fujo de aire m3/h. Sin filtro (50 - 60 hz)	Fujo de aire m3/h. Con filtro (50 - 60 hz)	Dimensiones externas mm x mm	Dimensiones de perforación mm x mm	
NU	VET0001	VET.20/25.110.109/109	110	25 - 35	20 - 25	109 x 109	92 x 92	$ 104.400
NU	VET0002	VET.20/25.220.109/109	220	25 - 35	20 - 25	109 x 109	92 x 92	$ 104.400
NU	VET0003	VET.55/70.110.150/150	110	65 - 85	55 - 70	150 x 150	124 x 124	$ 121.300
NU	VET0004	VET.55/70.220.150/150	220	65 - 85	55 - 70	150 x 150	124 x 124	$ 121.300
NU	VET0005	VET.78/90.110.204/204	110	105 - 126	78 - 90	204 x 204	177 x 177	$ 142.400
NU	VET0006	VET.78/90.220.204/204	220	105 - 126	78 - 90	204 x 204	177 x 177	$ 142.400
NU	VET0007	VET.155/185.110.250/250	110	220 - 240	155 - 185	250 x 250	223 x 223	$ 264.800
NU	VET0008	VET.155/185.220.250/250	220	220 - 240	155 - 185	250 x 250	223 x 223	$ 264.800
NU	VET0023	VET.190/215.110.250/250	110	230 - 265	190 - 215	250 x 250	223 x 223	$ 356.700
NU	VET0024	VET.190/215.220.250/250	220	230 - 265	190 - 215	250 x 250	223 x 223	$ 356.700
NU	VET0009	VET.380/410.110.325/325	110	550 - 600	380 - 410	325 x 325	291 x 291	$ 708.900
NU	VET0010	VET.380/410.220.325/325	220	550 - 600	380 - 410	325 x 325	291 x 291	$ 708.900
NU	VET0011	VET.500/600.220.325/325	220	650 - 800	500 - 600	325 x 325	291 x 291	$ 1.085.300
NU	VET0012	VET.750/959.220.325/325	220	1150 - 1350	750 - 959	325 x 325	291 x 291	$ 1.147.900

REJILLAS CON FILTRO. IP54. RAL 7035

				Dimensiones externas mm x mm	Dimensiones de perforación mm x mm	
NU	VET0013	VET.REJ.109/109	Filtro y rejilla VET.REJ.109/109 109*109	109 x 109	92 x 92	$ 33.700
NU	VET0014	VET.REJ.150/150	Filtro y rejilla VET.REJ.150/150 150*150	150 x 150	124 x 124	$ 42.400
NU	VET0015	VET.REJ.204/204	Filtro y rejilla VET.REJ.204/204 204*204	204 x 204	177 x 177	$ 55.800
NU	VET0016	VET.REJ.250/250	Filtro y rejilla VET.REJ.250/250 250*250	250 x 250	223 x 223	$ 76.500
NU	VET0017	VET.REJ.325/325	Filtro y rejilla VET.REJ.325/325 325*325	325 x 325	291 x 291	$ 91.700

CUBIERTAS Y REJILLAS CON FILTRO. IP54. RAL 7035

				Dimensiones externas Mm x mm	Dimensiones de perforación mm x mm	
NU	VET0018	VET.CUB.119/119	Cubierta, filtro y rejilla VET.CUB.119/119 119*119	119 x 119	92 x 92	$ 65.500
NU	VET0019	VET.CUB.152/152	Cubierta, filtro y rejilla VET.CUB.152/152 152*152	152 x 152	124 x 124	$ 91.700
NU	VET0020	VET.CUB.206/206	Cubierta, filtro y rejilla VET.CUB.206/206 206*206	206 x 206	177 x 177	$ 131.100
NU	VET0021	VET.CUB.258/258	Cubierta, filtro y rejilla VET.CUB.258/258 258*258	258 x 258	224 x 224	$ 170.300
NU	VET0022	VET.CUB.323/323	Cubierta, filtro y rejilla VET.CUB.323/323 323*323	323 x 323	292 x 292	$ 222.800

VENTILADORES Y/O EXTRACTORES, FILTRO Y CUBIERTAS. IP55. RAL7035

			Tension Vn (V)	FUJO DE AIRE m3/h. Sin Filtro (50 - 60 Hz)	FUJO DE AIRE m3/h. Con Filtro (50 - 60 Hz)	Dimensiones externas Mm x mm	Dimensiones de perforación mm x mm	
NU	VET0025	VET.20/25.110.109/109	110	230 - 265	170 - 230	206 x 206	177 X 177	$ 450.000
NU	VET0026	VET.20/25.220.109/109	220	230 - 265	170 - 230	206 x 206	177 X 177	$ 450.000
NU	VET0027	VET.55/70.110.150/150	110	550	400	254 X 254	223 X 223	$ 850.000
NU	VET0028	VET.55/70.220.150/150	220	550	400	254 X 254	223 X 223	$ 850.000

* Producto bajo pedido
** Producto última vez en lista de precios o hasta agotar inventarios
NU Producto Nuevo

TRANSFORMADORES DE CORRIENTE
NÚCLEO CERRADO Y PARTIDO

CÓDIGO	REFERENCIA	DESCRIPCIÓN						PRECIO
TRANSFORMADORES DE CORRIENTE NUCLEO CERRADO								
		Relación	Clase 0.5VA	Clase 1VA	Barra (mm)	Diámetro (mm)	Dimensiones externas (mm)	
IMV0127	RXV50-100	100/5	1	2,5	30.5x10.5, 25x15	26	51 x 70 x 32	$ 83.600
IMV0128	RXV50-200	200/5	2,5	5	30.5x10.5, 25x15	26	51 x 70 x 32	$ 92.900
IMV0129	RXV62-300	300/5	5	5	40x10, 30x20, 15x30	31	62 x 78 x 40	$ 100.200
IMV0130	RXV62-400	400/5	5	5	40x10, 30x20, 15x30	31	62 x 78 x 40	$ 107.400
IMV0131	RXV74-500	500/5	15	20	40x12, 30x15	35	74 x 98 x 45	$ 152.500
IMV0132	RXV74-600	600/5	15	20	40x12, 30x15	35	74 x 98 x 45	$ 155.100
IMV0133	RXV86-800	800/5	20	20	60x12, 50x20, 2x50x10	51	86 x 110 x 45	$ 179.400
IMV0134	RXV104-1000	1000/5	20	30	80x12, 60x15, 50x20	65	104 x 126 x 45	$ 198.700
IMV0135	RXV104-1200	1200/5	20	30	80x12, 60x15, 50x20	65	104 x 126 x 45	$ 242.300
IMV0136	RXV140-1500	1500/5	20	30	100x30, 80x50, 70x60	86	140 x 155 x 45	$ 256.600
IMV0137	RXV140-2000	2000/5	45	45	100x30, 80x50, 70x60	86	140 x 155 x 45	$ 276.800
IMV0138	RXV140-2500	2500/5	45	45	100x30, 80x50, 70x60	86	140 x 155 x 45	$ 352.900
IMV0139	RXV140-3000	3000/5	60	60	100x30, 80x50, 70x60	86	140 x 155 x 45	$ 470.500
IMV0140	RXV140-4000	4000/5	60	60	100x30, 80x50, 70x60	86	140 x 155 x 45	$ 542.900

RXV...

RXV80P...

RXV50P...

RXV80P...

TRANSFORMADORES DE CORRIENTE NÚCLEO PARTIDO							
		Relación	Clase 0.5VA	Clase 1VA	Marco interior (mm)	Dimensiones externas (mm) W x H x D	
IMV0112	RXV50P-200	200/5	-	2,5	23 x 33	93 x 106 x 40	$ 378.300
IMV0113	RXV50P-300	300/5	2,5	3,75	55 x 85	125 x 158 x 40	$ 487.300
IMV0114	RXV50P-400	400/5	2,5	3,75	55 x 85	125 x 158 x 40	$ 487.300
IMV0115	RXV50P-500	500/5	3,75	5	55 x 85	125 x 158 x 40	$ 487.300
IMV0116	RXV50P-600	600/5	5	7,5	55 x 85	125 x 158 x 40	$ 497.100
IMV0117	RXV50P-800	800/5	7,5	10	55 x 85	125 x 158 x 40	$ 564.900
IMV0118	RXV80P-500	500/5	3,75	5	85 x 125	155 x 198 x 40	$ 683.400
IMV0119	RXV80P-600	600/5	5	7,5	85 x 125	155 x 198 x 40	$ 683.400
IMV0120	RXV80P-800	800/5	7,5	10	85 x 125	155 x 198 x 40	$ 753.200
IMV0121	RXV80P-1000	1000/5	10	15	85 x 125	155 x 198 x 40	$ 820.100
IMV0122	RXV80P-1500	1500/5	20	45	85 x 125	155 x 198 x 40	$ 858.300
IMV0123	RXV80P-2000	2000/5	20	45	85 x 125	155 x 198 x 40	$ 1.230.200
IMV0124	RXV80P-2500	2500/5	25	45	85 x 125	155 x 198 x 40	$ 1.272.600
IMV0125	RXV80P-3000	3000/5	30	45	85 x 172	195 x 245 x 64	$ 1.297.100
IMV0126	RXV80P-4000	4000/5	30	45	85 x 172	195 x 245 x 64	$ 1.357.900

Nota:
El policarbonato usado en los transformadores VCP es UL94V-0
Se pueden montar en pared, riel o bus bar. Cada transformador incluye la rutina de pruebas de calidad

CONDENSADORES TRIFÁSICOS
CILINDRICOS VCP

	CÓDIGO	REFERENCIA	DESCRIPCIÓN								PRECIO
TENSION DE OPERACIÓN 220V											
			Capacidad kVAr/60Hz			In/60Hz			Dimensiones Ø x h	Tornillo Inferior	
			220V	230V	240V	220V	230V	240V			
NU	VCE0001	3CC0025K220V	0,25	0,27	0,30	0,66	0,69	0,72	Ø76*130	M12X16	$ 179.800
NU	VCE0002	3CC0033K220V	0,33	0,36	0,39	0,87	0,91	0,95	Ø76*130	M12X16	$ 180.800
NU	VCE0003	3CC0050K220V	0,50	0,55	0,60	1,30	1,36	1,42	Ø76*130	M12X16	$ 181.700
NU	VCE0004	3CC0075K220V	0,75	0,82	0,89	2,00	2,09	2,18	Ø76*130	M12X16	$ 182.800
NU	VCE0005	3CC0100K220V	1,00	1,09	1,19	2,60	2,72	2,84	Ø76*130	M12X16	$ 183.700
NU	VCE0006	3CC0150K220V	1,50	1,64	1,79	3,90	4,08	4,25	Ø76*130	M12X16	$ 184.700
NU	VCE0007	3CC0250K220V	2,50	2,73	2,98	6,60	6,90	7,20	Ø76*170	M12X16	$ 193.300
NU	VCE0008	3CC0500K220V	5,00	5,46	5,95	13,10	13,70	14,29	Ø76*170	M12X16	$ 230.900
NU	VCE0009	3CC0750K220V	7,50	8,20	8,93	19,70	20,60	21,49	Ø86*240	M12X16	$ 323.000
NU	VCE0010	3CC1000K220V	10,00	10,93	11,90	26,20	27,39	28,58	Ø86*240	M12X16	$ 393.300
NU	VCE0011	3CC1250K220V	12,50	13,66	14,88	32,80	34,29	35,78	Ø96*240	M16X25	$ 414.200
NU	VCE0012	3CC1500K220V	15,00	16,39	17,85	39,40	41,19	42,98	Ø106*240	M16X25	$ 490.200
NU	VCE0013	3CC2000K220V	20,00	21,86	23,80	52,50	54,89	57,27	Ø116*240	M16X25	$ 569.900

3CC0500K220V

TENSION DE OPERACIÓN 440V											
			Capacidad kVAr/60Hz			In/60Hz			Dimensiones Ø x h	Tornillo Inferior	
			440V	460V	480V	440V	460V	480V			
NU	VCE0014	3CC0250K440V	2,50	2,73	3,25	3,30	3,45	3,60	Ø76*170	M12X16	$ 163.700
NU	VCE0015	3CC0500K440V	5,00	5,46	6,50	6,60	6,90	7,20	Ø76*170	M12X16	$ 206.800
NU	VCE0016	3CC0750K440V	7,50	8,20	9,76	9,80	10,25	10,69	Ø76*170	M12X16	$ 241.900
NU	VCE0017	3CC1000K440V	10,00	10,93	13,01	13,10	13,70	14,29	Ø76*240	M12X16	$ 264.600
NU	VCE0018	3CC1250K440V	12,50	13,66	16,26	16,40	17,15	17,89	Ø76*2 40	M12X16	$ 302.300
NU	VCE0019	3CC1500K440V	15,00	16,39	19,51	19,70	20,60	21,49	Ø86*240	M12X16	$ 343.900
NU	VCE0020	3CC2000K440V	20,00	21,86	26,01	26,20	27,39	28,58	Ø96*240	M16X25	$ 414.700
NU	VCE0021	3CC2500K440V	25,00	27,32	32,52	32,80	34,29	35,78	Ø106*240	M16X25	$ 466.900
NU	VCE0022	3CC3000K440V	30,00	32,79	39,02	39,40	41,19	42,98	Ø116*240	M16X25	$ 540.800

3CC0500K220V

CERTI CHECK

* Producto bajo pedido
** Producto última vez en lista de precios o hasta agotar inventarios
NU Producto Nuevo

CONDENSADORES TRIFÁSICOS
CILINDRICOS VCP

	CÓDIGO	REFERENCIA	DESCRIPCIÓN								PRECIO
TENSION DE OPERACIÓN 480V											
			Capacidad kVAr/60Hz			In/60Hz			Dimensiones Ø x h	Tornillo Inferior	
			480V	525V	-	480V	525V	-			
NU	VCE0023	3CC0025K480V	0,25	0,30	-	0,30	0,33	-	Ø76*130	M12X16	$ 172.800
NU	VCE0024	3CC0050K480V	0,50	0,60	-	0,60	0,66	-	Ø76*130	M12X16	$ 178.800
NU	VCE0025	3CC0075K480V	0,75	0,90	-	0,90	0,98	-	Ø76*130	M12X16	$ 182.800
NU	VCE0026	3CC0100K480V	1,00	1,20	-	1,20	1,31	-	Ø76*130	M12X16	$ 186.700
NU	VCE0027	3CC0250K480V	2,50	2,99	-	3,00	3,28	-	Ø76*170	M12X16	$ 188.700
NU	VCE0028	3CC0500K480V	5,00	5,98	-	6,00	6,56	-	Ø76*170	M12X16	$ 228.000
NU	VCE0029	3CC0750K480V	7,50	8,97	-	9,00	9,84	-	Ø76*170	M12X16	$ 262.700
NU	VCE0030	3CC1000K480V	10,00	11,96	-	12,00	13,13	-	Ø76*170	M12X16	$ 332.500
NU	VCE0031	3CC1250K480V	12,50	14,95	-	15,00	16,41	-	Ø76*240	M12X16	$ 385.700
NU	VCE0032	3CC1500K480V	15,00	17,94	-	18,00	19,69	-	Ø76*240	M12X16	$ 399.000
NU	VCE0033	3CC2000K480V	20,00	23,93	-	24,10	26,36	-	Ø86*240	M12X16	$ 439.000
NU	VCE0034	3CC2500K480V	25,00	29,91	-	30,10	32,92	-	Ø96*240	M16X25	$ 503.000
NU	VCE0035	3CC3000K480V	30,00	35,89	-	36,10	39,48	-	Ø106*240	M16X25	$ 577.800

TENSION DE OPERACIÓN 525V											
			Capacidad kVAr/60Hz			In/60Hz			Dimensiones Ø x h	Tornillo Inferior	
			525V	550V	570V	525V	550V	570V			
NU	VCE0036	3CC0025K525V	2,50	2,74	3,23	2,80	2,93	3,04	Ø76*130	M12X16	$ 391.000
NU	VCE0037	3CC0050K525V	5,00	5,49	6,47	5,50	5,76	5,97	Ø76*240	M12X16	$ 431.400
NU	VCE0038	3CC0075K525V	7,50	8,23	9,70	8,30	8,70	9,01	Ø76*240	M12X16	$ 492.200
NU	VCE0039	3CC0100K525V	10,00	10,98	12,94	11,00	11,52	11,94	Ø76*240	M12X16	$ 530.700
NU	VCE0040	3CC0250K525V	12,50	13,72	16,17	13,80	14,46	14,98	Ø76*240	M12X16	$ 637.800

La Solución Inteligente:
Tu reto, nuestra idea.

✨Hemos escuchado las necesidades de nuestros clientes para simplificar los sistemas de compensación de potencia reactiva.

Como tus cómplices en soluciones eléctricas, estamos listos para presentarte la **Serie Inteligente VCP**, un producto diseñado para que tu instalación sea más eficiente y tu gestión más sencilla.

El **NUEVO** producto: **Módulo Inteligente VCP**

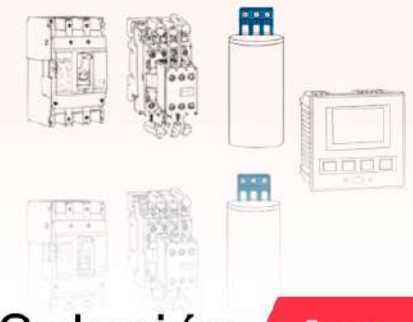
Hemos asumido el desafío de llevar tu sistema de corrección de factor de potencia a una nueva generación.

El **Módulo o capacitor Inteligente VCP** no es solo un componente; es una solución integral y compacta

electric
vcp

La Solución Inteligente:
Tu reto, nuestra idea.

Solución **Tradicional**
20kVar - *2 pasos*



Solución **Inteligente**

20kVar 1 - Solo Módulo

Estructura Integrada
El módulo consolida en una sola unidad: un módulo de visualización y control, un interruptor compuesto (síncrono), una unidad de protección de disyuntor, condensadores, y sensores de temperatura.

Diseño
Modular y compacto.

Tecnología de conmutación
Emplea conmutación síncrona, que permite la conexión en el cruce por cero del voltaje y la desconexión en el cruce por cero de la corriente, minimizando el impacto de las corrientes de arranque.

Confiabilidad
El control es descentralizado, eliminando la necesidad de un controlador externo y asegurando que la falla de un módulo no paralice todo el sistema.

Comunicación
Equipado con una interfaz RS485 para facilitar la gestión inteligente.

Capacidad
Amplia gama de capacidades disponibles, por ejemplo, en 480V, desde 10 kVAr hasta 50 kVAr.

La Solución Inteligente:
Tu reto, nuestra idea.

Ventajas colaborativas:
La solución pensada para ti

Red inteligente y robusta
Los módulos se conectan automáticamente al encenderse (plug and play) y el sistema se configura automáticamente como maestro y esclavo. Si un módulo falla, se desconecta sin afectar el resto de la red.

Fácil de expandir
Gracias a su diseño modular, expandir la capacidad del sistema es simple.

Visibilidad completa
Incluye una pantalla para control y medición.

Cableado sencillo
Simplifica drásticamente el cableado (sin cableado secundario), lo que puede reducir las fallas de instalación hasta en un 90%.

Protecciones múltiples
Los módulos se conectan automáticamente al encenderse (plug and play) y el sistema se configura automáticamente como maestro y esclavo. Si un módulo falla, se desconecta sin afectar el resto de la red.

CONDENSADORES
INTELIGENTES VCP

	CÓDIGO	REFERENCIA	DESCRIPCIÓN	Capacidad kVAr/60Hz		Dimensiones		Pasos kVAr	Corriente In	PRECIO
				480V	525V	h	L x W			
SERIE INTELIGENTE 480V, 3P, 60HZ,6KA										
NU	VCE0041	3SI0010K480V	Módulo inteligente 3SI0010K480V 10(5+5) KVAR 480V	10,00	11,96	208	390x80	5+5	18,04	$ 2.235.800
NU	VCE0042	3SI0015K480V	Módulo inteligente 3SI0015K480V 15(10+5) KVAR 480V	15,00	17,94	262	390x80	10+5	27,06	$ 2.404.000
NU	VCE0043	3SI0020K480V	Módulo inteligente 3SI0020K480V 20(10+10) KVAR 480V	20,00	23,93	262	390x80	10+10	36,09	$ 2.596.400
NU	VCE0044	3SI0025K480V	Módulo inteligente 3SI0025K480V 25(15+10) KVAR 480V	25,00	29,91	262	390x80	15+10	45,11	$ 2.643.100
NU	VCE0045	3SI0030K480V	Módulo inteligente 3SI0030K480V 30(20+10) KVAR 480V	30,00	35,89	308	390x80	20+10	54,13	$ 2.736.700
NU	VCE0046	3SI0040K480V	Módulo inteligente 3SI0040K480V 40(20+20) KVAR 480V	40,00	47,85	308	390x80	20+20	72,17	$ 2.994.000
NU	VCE0047	3SI0050K480V	Módulo inteligente 3SI0050K480V 50(25+25) KVAR 480V	50,00	59,81	368	390x80	25+25	90,21	$ 3.072.400
NU	VCE0048	TCSIS2	Transformador de corriente TCSIS2 Módulo inteligente							$ 86.500

RELEVOS 8, 11 Y 14 PINES CON INDICACIÓN
MECÁNICA, BOTÓN DE PRUEBA Y LED

VRPL11

VRPL14

VBP-08

VBP-14

CÓDIGO	REFERENCIA	DESCRIPCIÓN		PRECIO
RELEVOS 8 PINES, VOLTAJE AC, 10 A.				
REV0002	VRPL08-024VAC	2 Contactos	24 VAC	$ 42.100
REV0003	VRPL08-110VAC	2 Contactos	110 VAC	$ 42.100
REV0004	VRPL08-220VAC	2 Contactos	220 VAC	$ 42.100
RELEVOS 8 PINES, VOLTAJE DC, 10 A.				
REV0005	VRPL08-012VDC	2 Contactos	12 VDC	$ 42.100
REV0006	VRPL08-024VDC	2 Contactos	24 VDC	$ 42.100
REV0008	VRPL08-110VDC	2 Contactos	110 VDC	$ 42.100
RELEVOS 11 PINES, VOLTAJE AC, 10 A.				
REV0009	VRPL11-024VAC	3 Contactos	24 VAC	$ 47.500
REV0010	VRPL11-110VAC	3 Contactos	110 VAC	$ 47.500
REV0011	VRPL11-220VAC	3 Contactos	220 VAC	$ 47.500
RELEVOS 11 PINES VOLTAJE DC, 10 A.				
REV0012	VRPL11-012VDC	3 Contactos	12 VDC	$ 47.500
REV0013	VRPL11-024VDC	3 Contactos	24 VDC	$ 47.500
REV0015	VRPL11-110VDC	3 Contactos	110 VDC	$ 47.500
RELEVOS 14 PINES VOLTAJE AC, 5 A. Patillaje Industrial Plug-in-Faston				
REV0021	VRPL14-024VAC	4 Contactos	24 VAC	$ 26.000
REV0022	VRPL14-110VAC	4 Contactos	110 VAC	$ 26.000
REV0023	VRPL14-220VAC	4 Contactos	220 VAC	$ 26.000
RELEVOS 14 PINES VOLTAJE DC, 5 A. Patillaje Industrial Plug-in-Faston				
REV0024	VRPL14-012VDC	4 Contactos	12 VDC	$ 26.000
REV0025	VRPL14-024VDC	4 Contactos	24 VDC	$ 26.000
REV0027	VRPL14-110VDC	4 Contactos	110 VDC	$ 26.000
BASES DE PINES MONTAJE EN RIEL OMEGA / DIN 35 Ó CON TORNILLOS				
REV0016	VBP-08	Base 8 pines		$ 26.200
REV0017	VBP-11	Base 11pines		$ 28.100
REV0028	VBP-14	Base 14 pines		$ 20.500

CERTIFICADO CONFORMIDAD RETIE
EL-CS-230323
Intertek

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS DE RELEVOS Y BASES DE PINES

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS DE RELEVOS Y BASES DE 8 y 11 PINES

RELEVOS

CONTACTOS

Distribución de Contactos..... 2C y 3C
Carga máxima..... 2500 VAC / 280 W
Tensión máxima..... 250 VAC, 30 VCD
Intensidad máxima..... < 10 A
Resistencia en Contactos..... 50 mΩ
Material de contactos: S..... Aleación de plata

VALORES DE BOBINA

Tensión mínima de operación < 80% Un
Tensión máxima de reposición DC > 15% Un, AC > 30% Un
Tensión máxima 110% Un

TIPOS DE BOBINA

Voltaje nominal VDC	12	24	48	110	-
Resistencia (Ω +/- 10%)	96	430	1640	7360	-
Voltaje nominal VAC	12	24	-	110	220
Resistencia (Ω +/- 10%)	17	62,5	-	1250	5170

ESPECIFICACIONES

Vida eléctrica ..... >10^5 ciclos
7 Vida mecánica..... >10^7 ciclos
Resistencia de aislamiento..... >100 MΩ (500 VCD)
Tiempo de operación.....< 30 ms
Tiempo de reposición..... < 20 ms
Rigidez dieléctrica a 1m A ..... 2500 VCA / 1 min (entre bobina y contactos)
1200 VCA / 1 min (entre contactos abiertos)
Resistencia a la vibración..... 10 - 50 Hz (doble amplitud de 1,5 mm)
Temperatura de trabajo..... -40°C + 65°C
Humedad relativa..... 35% - 85% RH
Presión atmosférica..... 86 - 106 Kpa
Peso..... 80 gr

BASES

CARACTERÍSTICAS

Montaje sobre riel DIN (35 mm) o tablero numeración DIN y EUR conforme con las normas EN 60947

ESPECIFICACIONES

Carga nominal..... 10 A / 300 VAC
Rigidez dieléctrica..... 2,5 kV
Fuerza de apriete máxima..... 1,2 Nm
Tornillos..... M3 de acero. Cabeza Pozidriv
Capacidad de conexión hilo sólido..... 4 mm² o 2 x 2,25 mm²
Capacidad de conexión cable ..... 22 - 14 AWG

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS DE RELEVOS Y BASES DE 14 PINES

RELEVOS

CONTACTOS

Distribución de Contactos..... 4C
Carga máxima.....1250 VA / 150 W
Tensión máxima..... 250 VAC, 30 VDC
Intensidad máxima..... 5 A
Resistencia en Contactos..... 50m□(500 VDC)<100m□
Material de contactos: S..... Aleación de plata

VALORES DE BOBINA

Tensión mínima de operación DC 75% Un, AC 80% Un
Tensión máxima de reposición DC> 10% Un, AC> 30% Un
Tensión máxima 110% Un

TIPOS DE BOBINA

Voltaje nominal VDC	12	24	48	110	-
Resistencia (Ω +/-10%)	160	650	2600	11000	-
Voltaje nominal VAC	12	24	-	120	220
Resistencia (Ω +/- 10%)	40	160	-	3900	13000

ESPECIFICACIONES

Vida eléctrica.....>10^5 ciclos
7 Vida mecánica..... >10^7 ciclos
Resistencia de aislamiento..... >100 MΩ (500 VCD)
Tiempo de operación.....< 20 ms, 25 ms
Tiempo de reposición..... < 20ms, 25ms
Rigidez dieléctrica a 1 mA en 4 C.....1800 VAC / 1 min (entre bobina y contactos) 1000 VAC / 1 min (entre contactos abiertos)
Resistencia a la vibración..... 10 - 50 Hz (doble amplitud de 1,5 mm)
Resistencia al golpe..... 10G
Temperatura de trabajo..... -40°C + 65°C
Humedad relativa..... 35% - 85% RH
Presión atmosférica..... 86 - 106 Kpa
Peso..... 40 g

BASES

CARACTÉRISTICAS

Montaje sobre riel DIN (35 mm) o tablero
Permite instalación de módulos electrónicos

ESPECIFICACIONES

Carga Nominal..... 5 A / 300 VCA
Rigidez dieléctrica..... 2,5 kV
Fuerza de apriete máxima..... 1,2 Nm
Tornillos..... M3 Steel. Pozidriv
Capacidad de conexión hilo sólido..... 4 mm² o 2 x 2,25 mm²
Capacidad de conexión cable..... 22 - 14 AWG

PILOTOS ELECTRÓNICOS
MONOBLOCK

QE22-XX

QE22-XX

QE22-XX

QE22-XX

QE22-XX

	CÓDIGO	REFERENCIA	DESCRIPCIÓN	PRECIO
	PILOTOS ELECTRÓNICOS 22mm, 52mm (largo), 24 VAC/DC, ≤ 20 mA			
**	PEV0001	QE22R-24	Piloto rojo	$ 7.300
**	PEV0002	QE22G-24	Piloto verde	$ 7.300
**	PEV0003	QE22Y-24	Piloto amarillo	$ 7.300
**	PEV0004	QE22PB-24	Piloto azul intenso	$ 7.300
	PILOTOS ELECTRÓNICOS 22mm, 52mm (largo), 110 VAC/DC, ≤ 20 mA			
**	PEV0005	QE22R- 110	Piloto rojo	$ 7.300
**	PEV0006	QE22G-110	Piloto verde	$ 7.300
**	PEV0007	QE22Y-110	Piloto amarillo	$ 7.300
**	PEV0008	QE22PB-110	Piloto azul intenso	$ 7.300
	PILOTOS ELECTRÓNICOS 22mm, 52mm (largo), 220 VAC, ≤ 20 mA			
**	PEV0009	QE22R- 220	Piloto rojo	$ 7.300
**	PEV0010	QE22G-220	Piloto verde	$ 7.300
**	PEV0011	QE22Y-220	Piloto amarillo	$ 7.300
**	PEV0012	QE22W-220	Piloto blanco	$ 7.300
**	PEV0013	QE22PB-220	Piloto azul intenso	$ 7.300
	PILOTOS ELECTRÓNICOS 22mm, 52mm (largo), 440 VAC, ≤ 20 mA			
**	PEV0014	QE22R-440	Piloto rojo	$ 7.300
**	PEV0015	QE22G-440	Piloto verde	$ 7.300
**	PEV0016	QE22Y-440	Piloto amarillo	$ 7.300
	PILOTOS ELECTRÓNICOS 16mm, 55mm (largo), 24 VAC/DC, ≤ 20 mA			
**	PEV0018	QE16R-24	Piloto rojo	$ 6.600
**	PEV0019	QE16G-24	Piloto verde	$ 6.600
**	PEV0020	QE16Y-24	Piloto amarillo	$ 6.600
	PILOTOS ELECTRÓNICOS 16mm, 55mm (largo), 110 VAC/DC, ≤ 20 mA			
**	PEV0023	QE16G-110	Piloto verde	$ 6.600
**	PEV0024	QE16Y-110	Piloto amarillo	$ 6.600
	PILOTOS ELECTRÓNICOS 16mm, 55mm (largo), 220 VAC, ≤ 20 mA			
**	PEV0026	QE16R-220	Piloto rojo	$ 6.600
**	PEV0027	QE16G-220	Piloto verde	$ 6.600
	PILOTOS ELECTRÓNICOS 16mm, 55mm (largo), 440 VAC, ≤ 20 mA			
**	PEV0030	QE16R-440	Piloto rojo	$ 6.600
**	PEV0031	QE16G-440	Piloto verde	$ 6.600
**	PEV0032	QE16Y-440	Piloto amarillo	$ 6.600

LED´S TIPO BA9S, 9 MM

	CÓDIGO	REFERENCIA	DESCRIPCIÓN		PRECIO
	LED BA9S 24 VAC/DC				
			Color	**#LED**	
**	PEV0039	LED9R-24	Rojo	2	$ 7.100
**	PEV0040	LED9G-24	Verde	1	$ 7.100
**	PEV0041	LED9Y-24	Amarillo	2	$ 7.100
	LED BA9S 110 VAC				
			Color	**#LED**	
**	PEV0043	LED9W-110	Blanco	2	$ 7.100
**	PEV0044	LED9R-110	Rojo	2	$ 7.100
**	PEV0045	LED9G-110	Verde	4	$ 7.100
**	PEV0046	LED9Y-110	Amarillo	2	$ 7.100
**	PEV0047	LED9B-110	Azul	4	$ 7.100
	LED BA9S 220 VAC				
			Color	**#LED**	
**	PEV0048	LED9W-220	Blanco	2	$ 7.100
**	PEV0049	LED9R-220	Rojo	4	$ 7.100
**	PEV0050	LED9G-220	Verde	4	$ 7.100
**	PEV0051	LED9Y-220	Amarillo	4	$ 7.100
**	PEV0052	LED9B-220	Azul	4	$ 7.100

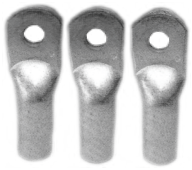
LED´S BA9S

CARACTERÍSTICAS LEDS BA9S

- Vida útil estimada de 30.000 horas.
- Tamaño estándar BA9S para usarse en pilotos de cualquier marca.
- Reemplaza las ineficientes bombillas incandescentes.
- Consumo de corriente menor de 10 mA.

TERMINALES DE COMPRESIÓN DE BARRIL
CORTO, BARRIL LARGO Y TUBOS DE EMPALME

TERMINAL DE BARRIL CORTO
VTC



TERMINAL DE BARRIL LARGO
VTCL

TUBO DE EMPALME
VTE

CÓDIGO	REFERENCIA	DESCRIPCIÓN				PRECIO
TERMINALES DE COMPRESIÓN DE BARRIL CORTO DE COBRE ESTAÑADO. 1 HUECO						
				Para tornillos		
		Sección mm²	Calibre AWG	Pulgadas	mm	
TEV0001	VTC2.5-5	2.5	16-14	3/16	5	$ 200
TEV0002	VTC6-5	6	12-10	3/16	5	$ 700
TEV0003	VTC6-6	6	12-10	1/4	6	$ 600
TEV0004	VTC10-6	10	8	1/4	6	$ 700
TEV0005	VTC10-8	10	8	5/16	8	$ 700
TEV0006	VTC16-6	16	6	1/4	6	$ 900
TEV0007	VTC16-8	16	6	5/16	8	$ 900
TEV0008	VTC25-6	25	4	1/4	6	$ 1.200
TEV0009	VTC25-8	25	4	5/16	8	$ 1.200
TEV0011	VTC35-8	35	2	5/16	8	$ 2.100
TEV0012	VTC35-10	35	2	3/8	10	$ 2.300
TEV0013	VTC50-8	50	1/0	5/16	8	$ 4.000
TEV0014	VTC50-10	50	1/0	3/8	10	$ 4.200
** TEV0015	VTC70-8	70	2/0	5/16	8	$ 8.500
TEV0016	VTC70-10	70	2/0	3/8	10	$ 5.900
TEV0017	VTC70-12	70	2/0	1/2	12	$ 7.200
TEV0018	VTC95-10	95	3/0	3/8	10	$ 11.000
TEV0019	VTC95-12	95	3/0	1/2	12	$ 9.800
TEV0020	VTC120-12	120	4/0	1/2	12	$ 9.900
TEV0021	VTC150-12	150	300 KCM	1/2	12	$ 17.800
TEV0022	VTC185-16	185	350 KCM	5/8	16	$ 26.600
TEV0023	VTC240-16	240	500 KCM	5/8	16	$ 37.100
TEV0024	VTC300-16	300	600 KCM	5/8	16	$ 51.400
TEV0026	VTC400-20	400	800 KCM	3/4	20	$ 75.200
TEV0028	VTC500-20	500	1000 KCM	3/4	20	$ 112.700
TERMINALES DE COMPRESIÓN DE BARRIL LARGO DE COBRE ESTAÑADO. 1 HUECO						
TEV0129	VTCL-14-H-6	16	6	1/4	6	$ 3.000
TEV0130	VTCL-22-H-8	25	4	5/16	8	$ 5.400
TEV0131	VTCL-38-H-10	35	2	3/8	10	$ 7.200
TEV0132	VTCL-60-H-10	50	1/0	3/8	10	$ 7.700
TEV0133	VTCL-70-H-10	70	2/0	3/8	10	$ 9.800
TEV0134	VTCL-80-H-12	95	3/0	1/2	13	$ 10.700
TEV0135	VTCL-100-H-12	120	4/0	1/2	13	$ 16.000
TEV0136	VTCL-125-H-12	150	240 KCM	1/2	13	$ 21.300
TEV0137	VTCL-150-H-12	150	300 KCM	1/2	13	$ 26.700
TEV0138	VTCL-180-H-12	185	350 KCM	1/2	13	$ 30.100
TEV0139	VTCL-200-H-12	185	400 KCM	1/2	13	$ 41.000
TEV0140	VTCL-250-H-12	240	500 KCM	1/2	13	$ 57.400
TUBO DE EMPALME DE COBRE ESTAÑADO						
		Sección mm	Calibre AWG			
TEV0029	VTE2.5	2,5	16-14			$ 900
TEV0030	VTE6	6	12-10			$ 700
TEV0031	VTE10	10	8			$ 1.600
TEV0032	VTE16	16	6			$ 2.300
TEV0033	VTE25	25	4			$ 2.800
TEV0034	VTE35	35	2			$ 3.800
TEV0035	VTE50	50	1/0			$ 6.100
TEV0036	VTE70	70	2/0			$ 7.300
TEV0037	VTE95	95	3/0			$ 9.500
TEV0038	VTE120	120	4/0			$ 15.200
TEV0039	VTE150	150	300 KCM			$ 17.000
TEV0040	VTE185	185	350 KCM			$ 23.800
TEV0041	VTE240	240	500 KCM			$ 32.600
TEV0042	VTE300	300	600 KCM			$ 47.400
TEV0043	VTE400	400	800 KCM			$ 80.700

* Producto bajo pedido
** Producto última vez en lista de precios o hasta agotar inventarios
NU Producto Nuevo

CERTI CHECK

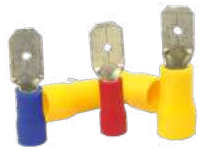
TERMINALES AISLADAS

CÓDIGO	REFERENCIA	DESCRIPCIÓN			PRECIO
TERMINALES TIPO ANILLO, CON AISLANTE EN VINILO PAQUETE x 100					
		Color	**Calibre AWG**	**Para tornillos Pulgadas**	
TEV0045	VTA-1.25-3	Rojo	22 - 16	1/8	$ 10.700
TEV0046	VTA-1.25-4	Rojo	22 - 16	5/32	$ 14.300
TEV0047	VTA-1.25-5	Rojo	22 - 16	3/16	$ 17.300
TEV0048	VTA-2-3	Azul	16 - 14	1/8	$ 17.300
TEV0049	VTA-2-4	Azul	16 - 14	5/32	$ 17.700
TEV0050	VTA-2-5	Azul	16 -14	3/16	$ 17.800
TEV0051	VTA-2-6	Azul	16 - 14	1/4	$ 20.000
TEV0052	VTA-5.5-5	Amarillo	12 - 10	3/16	$ 34.200
TEV0053	VTA-5.5-6	Amarillo	12 - 10	1/4	$ 34.800
TEV0054	VTA-5.5-8	Amarillo	12 - 10	5/16	$ 41.000
TERMINALES TIPO "U", AISLACIÓN MEDIA EN VINILO PAQUETE x 100					
TEV0056	VTU-1.25-3	Rojo	22 - 16	1/8	$ 9.800
TEV0057	VTU-1.25-4	Rojo	22 - 16	5/32	$ 11.600
TEV0058	VTU-2-3	Azul	16 - 14	1/8	$ 11.700
TEV0059	VTU-2-4	Azul	16 - 14	5/32	$ 12.900
TEV0060	VTU-2-5	Azul	16 - 14	3/16	$ 13.400
TEV0061	VTU-2-6	Azul	16 - 14	1/4	$ 16.100
TEV0062	VTU-5.5-4	Amarillo	12 - 10	5/32	$ 27.600
TEV0063	VTU-5.5-5	Amarillo	12 - 10	3/16	$ 29.400
** TEV0064	VTU-8-6	Rojo	8	1/4	$ 92.000
TERMINALES TIPO PIN, AISLACIÓN MEDIA EN VINILO PAQUETE x 100					
		Color	**Calibre AWG**		
TEV0065	VTPN-1.25	Rojo	22 - 16		$ 15.500
TEV0066	VTPN-2	Azul	16 - 14		$ 16.100
TEV0067	VTPN-5.5	Amarillo	12 - 10		$ 30.800
TERMINALES TIPO FASTON, AISLACIÓN MEDIA EN VINILO PAQUETE x 100					
		Color	**Calibre AWG**	**Tipo**	
TEV0075	VTFM-MR250	Rojo	22 - 16	Macho	$ 12.900
TEV0076	VTFM-MB250	Azul	16 - 14	Macho	$ 13.900
TEV0077	VTFM-MY250	Amarillo	12 - 10	Macho	$ 18.700
TEV0078	VTFM-FR250	Rojo	22 - 16	Hembra	$ 13.400
TEV0079	VTFM-FB250	Azul	16 - 14	Hembra	$ 16.100
TEV0080	VTFM-FY250	Amarillo	12 - 10	Hembra	$ 17.800

TERMINAL TIPO ANILLO

TERMINAL TIPO "U"

TERMINAL TIPO PIN



FASTON MACHO AISLACIÓN MEDIA

FASTON HEMBRA AISLACIÓN MEDIA

* Producto bajo pedido
** Producto última vez en lista de precios o hasta agotar inventarios
NU Producto Nuevo

TERMINALES AISLADAS

FASTON AISLACIÓN COMPLETA

TERMINALES HEMBRA MACHO AISLACIÓN MEDIA

TERMINAL TIPO PUNTERA

TERMINAL TIPO PUNTERA DOBLE ENTRADA

	CÓDIGO	REFERENCIA	DESCRIPCIÓN			PRECIO
	TERMINALES TIPO FASTON, AISLACIÓN COMPLETA EN NYLON PAQUETE x 100					
			Color	**Calibre**	**Tipo**	
	TEV0081	VTFC-MR250	Rojo	22 - 16	Macho	$ 25.800
	TEV0082	VTFC-MB250	Azul	16 - 14	Macho	$ 28.500
	TEV0083	VTFC-MY250	Amarillo	12 - 10	Macho	$ 34.800
	TEV0084	VTFC-FR250	Rojo	22 - 16	Hembra	$ 26.700
	TEV0085	VTFC-FB250	Azul	16 - 14	Hembra	$ 29.400
	TEV0086	VTFC-FY250	Amarillo	12 - 10	Hembra	$ 37.400
	TERMINALES TIPO FASTON HEMBRA - MACHO, AISLACIÓN MEDIA EN VINILO PAQUETE x 100					
			Color	**Calibre**		
	TEV0095	VTHM-1,25	Rojo	22-16		$ 22.200
	TEV0096	VTHM-2	Azul	16-14		$ 25.800
	TEV0097	VTHM-5.5	Amarillo	12-10		$ 33.000
	TERMINALES TIPO PUNTERA (CORD END), AISLACIÓN MEDIA EN POLIAMIDA 66 PAQUETE x 100					
			Color	**Calibre AWG**	**Longitud de la punta (mm)**	
	TEV0090	VTPU-05008	Naranja	22	8	$ 3.200
	TEV0091	VTPU-05010	Naranja	22	10	$ 3.400
	TEV0092	VTPU-07510	Azul	20	10	$ 3.600
	TEV0071	VTPU-10008	Rojo	18	8	$ 3.700
	TEV0072	VTPU-15010	Negro	16	10	$ 4.100
	TEV0073	VTPU-25012	Azul	14	12	$ 6.000
	TEV0074	VTPU-40012	Gris	12	12	$ 7.200
	TEV0093	VTPU-60012	Negra	10	12	$ 12.000
	TEV0094	VTPU-60018	Negra	10	18	$ 16.500
NU	TEV0193	VTPU-10012	Café	8	12	$ 17.000
NU	TEV0286	VTPU-10018	Café	8	18	$ 23.200
NU	TEV0194	VTPU-16012	Verde	6	12	$ 22.200
NU	TEV0287	VTPU-16018	Verde	6	18	$ 30.300
	TERMINALES TIPO PUNTERA DOBLE ENTRADA, AISLACIÓN MEDIA EN NYLON PAQUETE X 100					
			Color	**Calibre AWG**	**Longitud de la punta (mm)**	
NU	TEV0195	VTPTD-05008	Blanco	2 x 0.5 (22 AWG)	8	$ 4.600
NU	TEV0196	VTPTD-75010	Gris	2 x 0.75 (20 AWG)	8	$ 5.300
NU	TEV0197	VTPTD-10008	Rojo	2 x 1.0 (18 AWG)	8	$ 5.900
NU	TEV0198	VTPTD-15008	Negro	2 x 1.5 (16 AWG)	8	$ 8.300
NU	TEV0199	VTPTD-25013	Azul	2 x 2.5 (14 AWG)	13	$ 11.600
NU	TEV0200	VTPTD-40012	Gris	2 x 4.0 (12 AWG)	12	$ 14.400
NU	TEV0201	VTPTD-60014	Amarillo	2 x 6.0 (10 AWG)	14	$ 17.000

CERTI CHECK

* Producto bajo pedido
** Producto última vez en lista de precios o hasta agotar inventarios
NU Producto Nuevo

TERMINALES AISLADAS
CONECTORES

	CÓDIGO	REFERENCIA	DESCRIPCIÓN			PRECIO
CONECTOR TUBULAR, AISLACIÓN COMPLETA EN VINILO PAQUETE x 100						
			Color	**Calibre AWG**		
	TEV0068	VTB-1.25	Rojo	22 - 16		$ 17.800
	TEV0069	VTB-2	Azul	16 - 14		$ 22.200
	TEV0070	VTB-5.5	Amarillo	12 - 10		$ 33.000

CONECTOR TUBULAR

CONECTOR TIPO RESORTE EN ACERO. MATERIAL AISLAMIENTO TERMOPLÁSTICO 94V2 PAQUETE x 100							
			Color	**Diseño**	**Calibre AWG**		
	TEV0098	VTCR-1	Gris	Ranurado	22-16	Ver cuadro inferior	$ 12.500
	TEV0099	VTCR-2	Azul	Ranurado	20-16		$ 17.000
	TEV0100	VTCR-3	Naranja	Ranurado	20-14		$ 19.600
	TEV0101	VTCR-4	Amarillo	Ranurado	18-14		$ 20.500
	TEV0102	VTCR-6	Rojo	Ranurado	14-10		$ 35.700
NU	TEV0282	VTCR-4A	Amarillo	Con aletas	18-14		$ 20.500
NU	TEV0283	VTCR-6A	Rojo	Con aletas	14-10		$ 35.700

CONECTOR RESORTE

Número de alambres por conector

COLOR GRIS	COLOR AZUL	COLOR NARANJA	COLOR AMARARILLO	COLOR ROJO
Máximo 2 #16	Máximo 3 #16	Máximo 3 #16 con 1 #18	Máximo 4 #14 con 1 #18	Máximo 2 #10 con 2 #12
Mínimo 1 #20 con 1 #22	Mínimo 3 #20	Mínimo 3 #20	Mínimo 1 # 14 con 1 #18	Mínimo 2 #14

					TAMAÑO		
CONECTORES DE DERIVACIÓN PAQUETE x 100							
			COLOR	**CALIBRE**	**ANCHO (mm) -W**	**LARGO (mm) - L**	
NU	TEV0202	VCD-R	Rojo	22 - 18 AWG / 0.5 - 1 mm²	20	27	$ 34.000
NU	TEV0203	VCD-B	Azul	18 - 14 AWG / 1.0 - 2.5 mm²	20	27	$ 40.800
NU	TEV0204	VCD-Y	Amarillo	12 - 10 AWG / 4 - 6 mm²	20.5	34.5	$ 54.300

CONECTOR DE DERIVACIÓN

CINTAS AISLANTES ELÉCTRICAS - EATON							
			COLOR	**TEMPERATURA MÁXIMA**	**DIMENSIONES W x L**	**DESCRIPCIÓN**	
NU	MOL2598	WD-CE1700BK	Negro	80°C	19mm x 18m	Cinta de PVC 19mm x 18 metros. - Hasta 600V	$ 7.500
NU	MOL2599	WD-CE1700Y	Amarillo	80°C	19mm x 18m	Cinta de PVC 19mm x 18 metros. - Hasta 600V	$ 6.400
NU	MOL2600	WD-CE1700BL	Azul	80°C	19mm x 18m	Cinta de PVC 19mm x 18 metros. - Hasta 600V	$ 6.400
NU	MOL2601	WD-CE1700RD	Rojo	80°C	19mm x 18m	Cinta de PVC 19mm x 18 metros. - Hasta 600V	$ 6.400
NU	MOL2602	WD-CE1700GR	Verde	80°C	19mm x 18m	Cinta de PVC 19mm x 18 metros. - Hasta 600V	$ 6.400
NU	MOL2603	WD-CE1700W	Blanco	80°C	19mm x 18m	Cinta de PVC 19mm x 18 metros. - Hasta 600V	$ 6.400
NU	MOL2604	WD-CE33UL	Negro	105°C	18mm x 20m	Cinta de PVC Profesional 18mm x 20 metros. - Hasta 600V	$ 29.400
NU	MOL2606	WD-CE23R-1	Negro	130°C	19mm x 9,15m	Cinta de EPR Autofundente 19mm x 9,15m - Hasta 69kV	$ 77.100

CINTAS AISLANTES ELÉCTRICAS

* Producto bajo pedido
** Producto última vez en lista de precios o hasta agotar inventarios
NU Producto Nuevo

TERMOENCOGIBLES

CÓDIGO	REFERENCIA	DESCRIPCIÓN	PRECIO

TERMOENCOGIBLE RETARDANTE A LA LLAMA. COLOR NEGRO

VTG-1B-3.0

			Diámetro mm (Pulg)	Diámetro antes de encogimien-to mm	Diámetro después de encogimiento mm	Aplicación conductores AWG	Aplicación barras Ancho x Grueso (mm)	Empaque	Precio por metro
**	TEV0108	VTG-1B-10	10(3/8”)	10.5±0.4	5.0±0.3	6 - 3	-	100m/Rollo	$ 1.400

TERMOENCOGIBLE RETARDANTE A LA LLAMA. COLOR ROJO

VTG-1R-20

			Diámetro mm (Pulg)	Diámetro antes de encogimiento mm	Diámetro después de encogimiento mm	Aplicación conductores AWG	Aplicación barras Ancho x Grueso (mm)	Empaque	Precio por metro
**	TEV0141	VTG-1R-3.0	3(1/8”)	3.3±0.3	1.5±0.1	22 - 16	-	200m/Rollo	$ 600
**	TEV0142	VTG-1R-5.0	5(3/16”)	5.3±0.3	2.5±0.2	16 - 10	-	100m/Rollo	$ 700
**	TEV0144	VTG-1R-10	10(3/8”)	10.5±0.4	5.0±0.3	6 - 3	-	100m/Rollo	$ 1.400
**	TEV0146	VTG-1R-20	20(3/4”)	20.5±0.5	10.0±0.5	1 - 250MCM	25X3 - 16X5 - 20X5 - 25X5	100m/Rollo	$ 3.700
**	TEV0147	VTG-1R-25	25(1”)	25.8±0.8	12.5±0.5	2/0 - 400MCM	30X5 - 30X10A	50m/Rollo	$ 5.100
**	TEV0148	VTG-1R-30	30(1 3/16”)	30.8±0.8	15±0.5	300MCM - 600MCM	40X5	50m/Rollo	$ 5.900
**	TEV0149	VTG-1R-40	40(1 9/16”)	41±1.0	20±1.0	600MCM - 1000MCM	50X5 - 40X10	50m/Rollo	$ 10.800

TERMOENCOGIBLE RETARDANTE A LA LLAMA. COLOR AMARILLO

VTG-1Y-10

			Diámetro mm (Pulg)	Diámetro antes de Encogimiento mm	Diámetro después de encogimiento mm	Aplicación conductores AWG	Aplicación barras Ancho x Grueso (mm)	Empaque	Precio por metro
**	TEV0155	VTG-1Y-10	10(3/8”)	10.5±0.4	5.0±0.3	6 - 3	-	100m/Rollo	$ 1.400
**	TEV0158	VTG-1Y-25	25(1”)	25.8±0.8	12.5±0.5	2/0 - 400MCM	30X5 - 30X10A	50m/Rollo	$ 5.100
**	TEV0159	VTG-1Y-30	30(1 3/16”)	30.8±0.8	15±0.5	300MCM - 600MCM	40X5	50m/Rollo	$ 5.900
**	TEV0160	VTG-1Y-40	40(1 9/16”)	41±1.0	20±1.0	600MCM - 1000MCM	50X5 - 40X10	50m/Rollo	$ 10.800

Nota: Una vez cortado el termoencogible no se admiten devoluciones

TERMOENCOGIBLES

CÓDIGO	REFERENCIA	DESCRIPCIÓN	PRECIO

TERMOENCOGIBLE RETARDANTE A LA LLAMA. COLOR AZUL

			Diámetro mm (Pulg)	Diámetro antes de encogimiento mm	Diámetro después de encogimiento mm	Aplicación conductores AWG	Aplicación barras Ancho x Grueso (mm)	Empaque	Precio por metro
**	TEV0163	VTG-1BL-3.0	3(1/8")	3.3±0.3	1.5±0.1	22 - 16	-	200m/Rollo	$ 600
**	TEV0168	VTG-1BL-20	20(3/4")	20.5±0.5	10.0±0.5	1 - 250MCM	25X3 - 16X5 - 20X5 - 25X5	100m/Rollo	$ 3.700
**	TEV0169	VTG-1BL-25	25(1")	25.8±0.8	12.5±0.5	2/0 - 400MCM	30X5 - 30X10A	50m/Rollo	$ 5.100
**	TEV0170	VTG-1BL-30	30(1 3/16")	30.8±0.8	15±0.5	300MCM - 600MCM	40X5	50m/Rollo	$ 5.900
**	TEV0171	VTG-1BL-40	40(1 9/16")	41±1.0	20±1.0	600MCM - 1000MCM	50X5 - 40X10	50m/Rollo	$ 10.800

VTG-1BL-25

TERMOENCOGIBLE RETARDANTE A LA LLAMA. COLOR VERDE

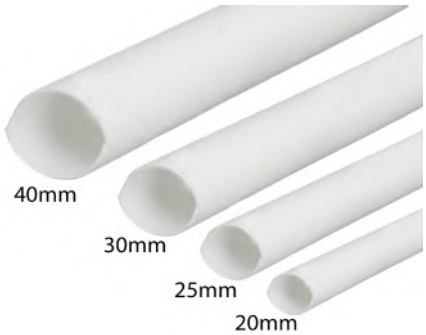
			Diámetro mm (Pulg)	Diámetro antes de encogimiento mm	Diámetro después de encogimiento mm	Aplicación conductores AWG	Aplicación barras Ancho x Grueso (mm)	Empaque	Precio por metro
**	TEV0186	VTG-1G-5.0	5(3/16")	5.3±0.3	2.5±0.2	16 - 10	-	100m/Rollo	$ 700
**	TEV0187	VTG-1G-6.0	6(7/32")	6.4±0.3	3.0±0.2	12 - 8	-	100m/Rollo	$ 800
**	TEV0188	VTG-1G-10	10(3/8")	10.5±0.4	5.0±0.3	6 - 3	-	100m/Rollo	$ 1.400
**	TEV0189	VTG-1G-12	12(15/32")	12.5±0.5	6.0±0.3	4 - 2	15X3	100m/Rollo	$ 1.500
**	TEV0190	VTG-1G-20	20(3/4")	20.5±0.5	10.0±0.5	1 - 250MCM	25X3 - 16X5 - 20X5 - 25X5	100m/Rollo	$ 3.700

VTG-1G-25

TERMOENCOGIBLE RETARDANTE A LA LLAMA. COLOR BLANCO

			Diámetro mm (Pulg)	Diámetro antes de encogimiento mm	Diámetro después de encogimiento mm	Aplicación conductores AWG	Aplicación barras Ancho x Grueso (mm)	Empaque	Precio por metro
**	TEV0177	VTG-1W-10	10(3/8")	10.5±0.4	5.0±0.3	6 - 3	-	100m/Rollo	$ 1.400
**	TEV0179	VTG-1W-20	20(3/4")	20.5±0.5	10.0±0.5	1 - 250MCM	25X3 - 16X5 - 20X5 - 25X5	100m/Rollo	$ 3.700
**	TEV0180	VTG-1W-25	25(1")	25.8±0.8	12.5±0.5	2/0 - 400MCM	30X5 - 30X10A	50m/Rollo	$ 5.100
**	TEV0181	VTG-1W-30	30(1 3/16")	30.8±0.8	15±0.5	300MCM - 600MCM	40X5	50m/Rollo	$ 5.900

VTG-1W-25



CARACTERÍSTICAS:

- Temperatura de encogimiento: empieza a 80°C
- Temperatura de operación: -55ºC a 125ºC
- Proporción radial de encogimiento: ≥ 50%
- Encogimiento longitudinal: ≤ 5%
- Resistencia al esfuerzo longitudinal > 14 Mpa
- Resistencia dieléctrica > 25 KV/mm
- Inflamabilidad: ULvw - 1
- Tensión de operación: hasta 600 V
- Aplicación: para aislamiento, codificación, amarre y protección, de conjunto de cables y conexiones.

* Producto bajo pedido
** Producto última vez en lista de precios o hasta agotar inventarios
NU Producto Nuevo

TERMOENCOGIBLES
NUEVA PRESENTACIÓN DE EMPAQUE

CÓDIGO	REFERENCIA	DESCRIPCIÓN							PRECIO
TERMOENCOGIBLE RETARDANTE A LA LLAMA. COLOR NEGRO									
			Diámetro mm (Pulg)	Diámetro antes de encogimiento mm	Diámetro después de encogimiento mm	Aplicación conductores AWG	Aplicación barras Ancho x Grueso (mm)	Empaque	Precio por rollo
NU	TEV0205	VTG-20B-3.0	3(1/8”)	3.3±0.3	1.5±0.1	22 - 16	-	Rollo x 20m	$ 11.700
NU	TEV0206	VTG-10B-5.0	5(3/16”)	5.3±0.3	2.5±0.2	16 - 10	-	Rollo x 10m	$ 7.700
NU	TEV0207	VTG-10B-6.0	6(7/32”)	6.4±0.3	3.0±0.2	12 - 8	-	Rollo x 10m	$ 8.900
NU	TEV0208	VTG-10B-10	10(3/8”)	10.5±0.4	5.0±0.3	6 - 3	-	Rollo x 10m	$ 15.200
NU	TEV0209	VTG-10B-12	12(15/32”)	12.5±0.5	6.0±0.3	4 - 2	15X3	Rollo x 10m	$ 17.000
NU	TEV0210	VTG-10B-20	20(3/4”)	20.5±0.5	10.0±0.5	1 - 250MCM	25X3 - 16X5 - 20X5 - 25X5	Rollo x 10m	$ 41.000
NU	TEV0211	VTG-5B-25	25(1”)	25.8±0.8	12.5±0.5	2/0 - 400MCM	30X5 - 30X10A	Rollo x 5m	$ 28.500
NU	TEV0212	VTG-5B-30	30(1 3/16”)	30.8±0.8	15±0.5	300MCM - 600MCM	40X5	Rollo x 5m	$ 33.000
NU	TEV0213	VTG-5B-40	40(1 9/16”)	41±1.0	20±1.0	600MCM - 1000MCM	50X5 - 40X10	Rollo x 5m	$ 60.600
NU	TEV0214	VTG-5B-50	50(2”)	51±1.0	25±1.0	750MCM - 1750MCM	60X5 - 50X10 60X10	Rollo x 5m	$ 66.800
NU	TEV0215	VTG-5B-60	60(2 3/8”)	61±1.5	30±1.5	1750MCM - 2000MCM	80X5 - 80X10	Rollo x 5m	$ 90.900

VTG-10B-10

TERMOENCOGIBLE RETARDANTE A LA LLAMA. COLOR ROJO									
			Diámetro mm (Pulg)	Diámetro antes de encogimiento mm	Diámetro después de encogimiento mm	Aplicación conductores AWG	Aplicación barras Ancho x Grueso (mm)	Empaque	Precio por rollo
NU	TEV0216	VTG-20R-3.0	3(1/8”)	3.3±0.3	1.5±0.1	22 - 16	-	Rollo x 20m	$ 11.700
NU	TEV0217	VTG-10R-5.0	5(3/16”)	5.3±0.3	2.5±0.2	16 - 10	-	Rollo x 10m	$ 7.700
NU	TEV0218	VTG-10R-6.0	6(7/32”)	6.4±0.3	3.0±0.2	12 - 8	-	Rollo x 10m	$ 8.900
NU	TEV0219	VTG-10R-10	10(3/8”)	10.5±0.4	5.0±0.3	6 - 3	-	Rollo x 10m	$ 15.200
NU	TEV0220	VTG-10R-12	12(15/32”)	12.5±0.5	6.0±0.3	4 - 2	15X3	Rollo x 10m	$ 17.000
NU	TEV0221	VTG-10R-20	20(3/4”)	20.5±0.5	10.0±0.5	1 - 250MCM	25X3 - 16X5 - 20X5 - 25X5	Rollo x 10m	$41.000
NU	TEV0222	VTG-5R-25	25(1”)	25.8±0.8	12.5±0.5	2/0 - 400MCM	30X5 - 30X10A	Rollo x 5m	$ 28.500
NU	TEV0223	VTG-5R-30	30(1 3/16”)	30.8±0.8	15±0.5	300MCM - 600MCM	40X5	Rollo x 5m	$ 33.000
NU	TEV0224	VTG-5R-40	40(1 9/16”)	41±1.0	20±1.0	600MCM - 1000MCM	50X5 - 40X10	Rollo x 5m	$ 60.600
NU	TEV0225	VTG-5R-60	60(2 3/8”)	61±1.5	30±1.5	1750MCM - 2000MCM	80X5 - 80X10	Rollo x 5m	$ 90.900

VTG-10R-12

TERMOENCOGIBLE RETARDANTE A LA LLAMA. COLOR AMARILLO									
			Diámetro mm (Pulg)	Diámetro antes de encogimiento mm	Diámetro después de encogimiento mm	Aplicación conductores AWG	Aplicación barras Ancho x Grueso (mm)	Empaque	Precio por rollo
NU	TEV0226	VTG-20Y-3.0	3(1/8”)	3.3±0.3	1.5±0.1	22 - 16	-	Rollo x 20m	$ 11.700
NU	TEV0227	VTG-10Y-5.0	5(3/16”)	5.3±0.3	2.5±0.2	16 - 10	-	Rollo x 10m	$ 7.700
NU	TEV0228	VTG-10Y-6.0	6(7/32”)	6.4±0.3	3.0±0.2	12 - 8	-	Rollo x 10m	$ 8.900
NU	TEV0229	VTG-10Y-10	10(3/8”)	10.5±0.4	5.0±0.3	6 - 3	-	Rollo x 10m	$ 15.200
NU	TEV0230	VTG-10Y-12	12(15/32”)	12.5±0.5	6.0±0.3	4 - 2	15X3	Rollo x 10m	$ 17.000
NU	TEV0231	VTG-10Y-20	20(3/4”)	20.5±0.5	10.0±0.5	1 - 250MCM	25X3 - 16X5 - 20X5 - 25X5	Rollo x 10m	$ 41.000
NU	TEV0232	VTG-5Y-25	25(1”)	25.8±0.8	12.5±0.5	2/0 - 400MCM	30X5 - 30X10A	Rollo x 5m	$ 28.500
NU	TEV0233	VTG-5Y-30	30(1 3/16”)	30.8±0.8	15±0.5	300MCM - 600MCM	40X5	Rollo x 5m	$ 33.000
NU	TEV0234	VTG-5Y-40	40(1 9/16”)	41±1.0	20±1.0	600MCM - 1000MCM	50X5 - 40X10	Rollo x 5m	$ 60.600
NU	TEV0235	VTG-5Y-60	60(2 3/8”)	61±1.5	30±1.5	1750MCM - 2000MCM	80X5 - 80X10	Rollo x 5m	$ 90.900

VTG-5Y-40

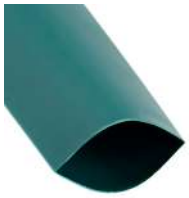
* Producto bajo pedido
** Producto última vez en lista de precios o hasta agotar inventarios
NU Producto Nuevo

TERMOENCOGIBLES
NUEVA PRESENTACIÓN DE EMPAQUE

	CÓDIGO	REFERENCIA	DESCRIPCIÓN						PRECIO
TERMOENCOGIBLE RETARDANTE A LA LLAMA. COLOR AZUL									
			Diámetro mm (Pulg)	Diámetro antes de encogimiento mm	Diámetro después de encogimien-to mm	Aplicación conductores AWG	Aplicación barras Ancho x Grueso (mm)	Empaque	Precio por rollo
NU	TEV0236	VTG-20BL-3.0	3(1/8”)	3.3±0.3	1.5±0.1	22 - 16	-	Rollo x 20m	$ 17.700
NU	TEV0237	VTG-10BL-5.0	5(3/16”)	5.3±0.3	2.5±0.2	16 - 10	-	Rollo x 10m	$ 7.700
NU	TEV0238	VTG-10BL-6.0	6(7/32”)	6.4±0.3	3.0±0.2	12 - 8	-	Rollo x 10m	$ 8.900
NU	TEV0239	VTG-10BL-10	10(3/8”)	10.5±0.4	5.0±0.3	6 - 3	-	Rollo x 10m	$ 15.200
NU	TEV0240	VTG-10BL-12	12(15/32”)	12.5±0.5	6.0±0.3	4 - 2	15X3	Rollo x 10m	$ 17.000
NU	TEV0241	VTG-10BL-20	20(3/4”)	20.5±0.5	10.0±0.5	1 -250MCM	25X3 - 16X5 - 20X5 - 25X5	Rollo x 10m	$ 41.000
NU	TEV0242	VTG-5BL-25	25(1”)	25.8±0.8	12.5±0.5	2/0 - 400MCM	30X5 - 30X10A	Rollo x 5m	$ 28.500
NU	TEV0243	VTG-5BL-30	30(1 3/16”)	30.8±0.8	15±0.5	300MCM - 600MCM	40X5	Rollo x 5m	$ 33.000
NU	TEV0244	VTG-5BL-40	40(1 9/16”)	41±1.0	20±1.0	600MCM - 1000MCM	50X5 - 40X10	Rollo x 5m	$ 60.600

VTG-10BL-12

TERMOENCOGIBLE RETARDANTE A LA LLAMA. COLOR VERDE									
			Diámetro mm (Pulg)	Diámetro antes de en-cogimiento mm	Diámetro después de encogi-miento mm	Aplicación conductores AWG	Aplicación barras Ancho x Grueso (mm)	Empaque	Precio por rollo
NU	TEV0245	VTG-10G-5.0	5(3/16”)	5.3±0.3	2.5±0.2	16 - 10	-	Rollo x 10m	$ 7.700
NU	TEV0246	VTG-10G-6.0	6(7/32”)	6.4±0.3	3.0±0.2	12 - 8	-	Rollo x 10m	$ 8.900
NU	TEV0247	VTG-10G-10	10(3/8”)	10.5±0.4	5.0±0.3	6 - 3	-	Rollo x 10m	$ 15.200
NU	TEV0248	VTG-10G-12	12(15/32”)	12.5±0.5	6.0±0.3	4 - 2	15X3	Rollo x 10m	$ 17.000
NU	TEV0249	VTG-10G-20	20(3/4”)	20.5±0.5	10.0±0.5	1 - 250MCM	25X3 - 16X5 - 20X5 - 25X5	Rollo x 10m	$ 41.000
NU	TEV0250	VTG-5G-25	25(1”)	25.8±0.8	12.5±0.5	2/0 - 400MCM	30X5 - 30X10A	Rollo x 5m	$ 28.500


VTG-10G-20

TERMOENCOGIBLE RETARDANTE A LA LLAMA. COLOR BLANCO									
			Diámetro mm (Pulg)	Diámetro antes de encogimien-to mm	Diámetro después de encogi-miento mm	Aplicación conductores AWG	Aplicación barras Ancho x Grueso (mm)	Empaque	Precio por rollo
NU	TEV0251	VTG-20W-3.0	3(1/8”)	3.3±0.3	1.5±0.1	22 - 16	-	Rollo x 20m	$ 11.700
NU	TEV0252	VTG-10W-5.0	5(3/16”)	5.3±0.3	2.5±0.2	16 - 10	-	Rollo x 10m	$ 7.700
NU	TEV0253	VTG-10W-6.0	6(7/32”)	6.4±0.3	3.0±0.2	12 - 8	-	Rollo x 10m	$ 8.900
NU	TEV0254	VTG-10W-10	10(3/8”)	10.5±0.4	5.0±0.3	6 - 3	-	Rollo x 10m	$ 15.200
NU	TEV0255	VTG-10W-12	12(15/32”)	12.5±0.5	6.0±0.3	4 - 2	15X3	Rollo x 10m	$ 17.000
NU	TEV0256	VTG-10W-20	20(3/4”)	20.5±0.5	10.0±0.5	1 - 250MCM	25X3 - 16X5 - 20X5 - 25X5	Rollo x 10m	$ 41.000
NU	TEV0257	VTG-5W-25	25(1”)	25.8±0.8	12.5±0.5	2/0 - 400MCM	30X5 - 30X10A	Rollo x 5m	$ 28.500
NU	TEV0258	VTG-5W-30	30(1 3/16”)	30.8±0.8	15±0.5	300MCM - 600MCM	40X5	Rollo x 5m	$ 33.000
NU	TEV0259	VTG-5W-40	40(1 9/16”)	41±1.0	20±1.0	600MCM - 1000MCM	50X5 - 40X10	Rollo x 5m	$ 60.600

VTG-10W-12

TERMOENCOGIBLE RETARDANTE A LA LLAMA. COLOR NARANJA									
			Diámetro mm (Pulg)	Diámetro antes de en-cogimiento mm	Diámetro después de encogi-miento mm	Aplicación conductores AWG	Aplicación barras Ancho x Grueso (mm)	Empaque	Precio por rollo
NU	TEV0266	VTG-5OR-25	25(1”)	25.8±0.8	12.5±0.5	2/0 - 400MCM	30X5 - 30X10A	Rollo x 5m	$ 28.500
NU	TEV0267	VTG-5OR-30	30(1 3/16”)	30.8±0.8	15±0.5	300MCM - 600MCM	40X5	Rollo x 5m	$ 33.000
NU	TEV0268	VTG-5OR-40	40(1 9/16”)	41±1.0	20±1.0	600MCM - 1000MCM	50X5 - 40X10	Rollo x 5m	$ 60.600
NU	TEV0269	VTG-5OR-60	60(2 3/8”)	61±1.5	30±1.5	1750MCM - 2000MCM	80X5 - 80X10	Rollo x 5m	$ 90.900

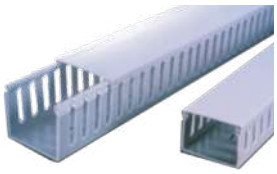
VTG-5OR-25

TERMOENCOGIBLE RETARDANTE A LA LLAMA. COLOR CAFÉ									
			Diámetro mm (Pulg)	Diámetro antes de encogimien-to mm	Diámetro después de encogi-miento mm	Aplicación conductores AWG	Aplicación barras Ancho x Grueso (mm)	Empaque	Precio por rollo
NU	TEV0276	VTG-5BR-25	25(1”)	25.8±0.8	12.5±0.5	2/0 - 400MCM	30X5 - 30X10A	Rollo x 5m	$ 28.500
NU	TEV0277	VTG-5BR-30	30(1 3/16”)	30.8±0.8	15±0.5	300MCM - 600MCM	40X5	Rollo x 5m	$ 33.000
NU	TEV0278	VTG-5BR-40	40(1 9/16”)	41±1.0	20±1.0	600MCM - 1000MCM	50X5 - 40X10	Rollo x 5m	$ 60.600
NU	TEV0279	VTG-5BR-60	60(2 3/8”)	61±1.5	30±1.5	1750MCM - 2000MCM	80X5 - 80X10	Rollo x 5m	$ 90.900

VTG-5BR-30

CANALETA RANURADA O DUCTO PORTACABLES
COLOR GRIS

CÓDIGO	REFERENCIA	DESCRIPCIÓN		PRECIO
CANALETA RANURADA TRAMO DE 2 M. INCLUYE LA TAPA. COLOR GRIS				
		Medidas (mm)		
		Ancho (W)	**Alto(H)**	
ACV0201	VDR-G2530	25	30	$ 19.700
ACV0202	VDR-G2540	25	40	$ 18.800
ACV0205	VDR-G2560	25	60	$ 27.800
ACV0203	VDR-G4040	40	40	$ 23.400
ACV0206	VDR-G4060	40	60	$ 32.900
ACV0208	VDR-G50100	50	100	$ 69.900
NU ACV0224	VDR-G80100	80	100	$ 94.700
ACV0204	VDR-G6040	60	40	$ 26.800
ACV0207	VDR-G6060	60	60	$ 37.500
ACV0222	VDR-G6080	60	80	$ 61.400
ACV0221	VDR-G8060	80	60	$ 55.800
ACV0223	VDR-G8080	80	80	$ 66.400
ACV0210	VDR-G100100	100	100	$ 95.500



VDR-G100100

CARACTERÍSTICAS:

- Material: PVC, auto-extinguible, alto impacto e indeformable.
- Temperatura máxima de servicio: 60°C

VDR-G4060

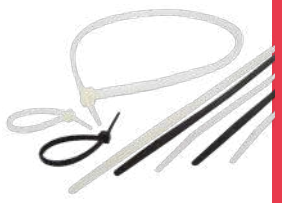
VDR-G6060

VDR-G50100

* Producto bajo pedido
** Producto última vez en lista de precios o hasta agotar inventarios
NU Producto Nuevo

CORREAS, BASES ADHESIVAS, ESPIRALES PARA SUJECIÓN Y MARCADORES TIPO ANILLO PARA CABLES

CÓDIGO	REFERENCIA	DESCRIPCIÓN		PRECIO
CORREAS DE NYLON COLOR BLANCO				
		Largo (mm)	**Ancho (mm)**	
ACV0011	VT-W10025	100	2.5	$ 2.100
ACV0013	VT-W14025	142	2.5	$ 4.000
ACV0014	VT-W14032	142	3.2	$ 5.900
ACV0015	VT-W20032	203	3.2	$ 7.200
ACV0016	VT-W20046	203	4.6	$ 8.900
ACV0018	VT-W30036	292	3.6	$ 10.400
ACV0019	VT-W30048	310	4.8	$ 15.900
ACV0021	VT-W37048	368	4.8	$ 17.500
ACV0022	VT-W53048	500	4.8	$ 55.800
ACV0023	VT-W53090	500	8.0	$ 47.800
CORREAS DE NYLON COLOR NEGRO				
ACV0012	VT-B10025	100	2.5	$ 2.100
ACV0017	VT-B20046	203	4.6	$ 9.100
ACV0020	VT-B30048	300	4.8	$ 15.900
CORREAS DE NYLON COLOR NEGRO CON PROTECCIÓN UV				
ACV0024	VT-UV10025	100	2.5	$ 5.300
ACV0025	VT-UV20046	190	4.8	$ 20.700
ACV0026	VT-UV30048	300	4.8	$ 27.100



VT-W**

BASE ADHESIVA DE FIJACIÓN Y SUJECIÓN DE CABLES COLOR BLANCO				
		Medidas (mm)		
** ACV0028	VB-W2828	28.6 x 28.6 x 5.3		$ 87.200
NU ACV0225	VB-W2020	20 x 20 x 6.1		$ 20.100
NU ACV0226	VB-W2525	25 x 25 x 7.5		$ 24.900

VB-W**

ESPIRAL PARA AGRUPAR CABLES, COLOR TRANSPARENTE				
		Diámetro (mm)	**Rango de envoltura (mm)**	
ACV0030	VE-W3	3	1.5 - 10	$ 7.200
ACV0031	VE-W6	4.5	2.5 - 15	$ 10.400
ACV0032	VE-W8	8	6 - 30	$ 11.200
ACV0034	VE-W12	12	9 - 32	$ 18.300
ACV0036	VE-W15	15	12 - 35	$ 30.300
ACV0038	VE-W19	19	15 - 25	$ 38.300
ACV0039	VE-W24	24	20 - 100	$ 43.100

VE-W**

ESPIRAL PARA AGRUPAR CABLES, COLOR NEGRO				
		Diámetro (mm)	**Rango de envoltura (mm)**	
ACV0033	VE-B8	8	6 - 30	$ 12.000
ACV0035	VE-B12	12	9 - 32	$ 20.700
ACV0037	VE-B15	15	12 - 35	$ 32.700

VE-B

CARACTERÍSTICAS:

1. CORREAS Y BASES: material Nylon 66, UL 94V-2. Temperatura de servicio: -40°C a 85°C.
2. ESPIRAL: durable, reutilizable manteniendo su capacidad de ajuste. Material PE.

NOTA:

Las condiciones de almacenamiento son muy importantes para garantizar el desempeño del producto:

- Se deben mantener condiciones ambientales estables bajo los siguientes parámetros: Temperatura 23°C,Humedad >50%.
- En lo posible, termine de usar un paquete completo, una vez haya sido abierto; de lo contrario, selle adecuadamente la bolsa con las piezas que no se hayan usado.
-

MARCADORES TIPO ANILLO - PRESENTACIÓN EN BOLSA				
		Calibre conductor		
ACV0109	VM1K -*	16 - 12 AWG	Paquete x 100	$ 1.000

VM1K

CARACTERÍSTICAS

- Leyendas disponibles: 0, 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, R, S, T, U, V, W, X, Y, Z, +, - , I
- En su pedido cambiar el asterisco (*) por la leyenda requerida.
- Anillo de color amarillo y leyenda de color negra.
- El anillo se expande con posibilidad de ser instalado en varios calibres de conductores para luego ajustarse firmemente a éste.
- Temperatura máxima de servicio 85°C.
- Material PVC resistente a grasas, aceites, abrasión por ácidos y químicos.

* Producto bajo pedido
** Producto última vez en lista de precios o hasta agotar inventarios
NU Producto Nuevo

DISPOSITIVO DE PROTECCIÓN
CONTRA SOBRETENSIONES (DPS)

MDH4P12,5/220V

MDN2P40/440V

MDZ1P20/277V

MDZ3P20/440V

	CÓDIGO	REFERENCIA	DESCRIPCIÓN	PRECIO
	DPS TIPO 1 + 2			
NU	VDP0001	MDH4P12,5/220V	DPS MDH 4- 12,5KA 10/350 220V TNS 4P,60KA 8/20,IN20KA UC150 UP=1,0KV	$ 689.200
NU	VDP0002	MDH3P12,5/220V	DPS MDH 3- 12,5KA 10/350 220V TNC 3P,60KA 8/20,IN20KA UC150 UP=1,0KV	$ 472.800
NU	VDP0003	MDH2P12,5/220V	DPS MDH 2- 12,5KA 10/350 220V TNS 2P,60KA 8/20,IN20KA UC150 UP=1,0KV	$ 315.200
NU	VDP0004	MDH1P12,5/120V	DPS MDH 1- 12,5KA 10/350 120V TNS 1P,60KA 8/20,IN20KA UC150 UP=1,0KV	$ 158.000
NU	VDP0005	MDH4P12,5/440V	DPS MDH 4- 12,5KA 10/350 440V TNS 4P,60KA 8/20,IN20KA UC320UP=1,4KV	$ 689.200
NU	VDP0006	MDH3P12,5/440V	DPS MDH 3- 12,5KA 10/350 440V TNC 3P,60KA 8/20,IN20KA UC320UP=1,4KV	$ 472.000
NU	VDP0007	MDH2P12,5/440V	DPS MDH 2- 12,5KA 10/350 440V TNS 2P,60KA 8/20,IN20KA UC320UP=1,4KV	$ 315.200
	DPS TIPO 2			
NU	VDP0008	MDN1P40/120V	DPS MDN 1- 120V TNS 1P,40KA/8,20IN20KA UC150 UP=1,0KV	$ 60.900
NU	VDP0009	MDN1P40/440V	DPS MDN 1- 277V TNS 1P,40KA/8,20IN20KA UC320UP=1,5KV	$ 60.900
NU	VDP0010	MDN2P40/220V	DPS MDN 2- 220V TNS 2P,40KA/8,20IN20KA UC150 UP=1,0KV	$ 121.200
NU	VDP0011	MDN2P40/440V	DPS MDN 2- 440V TNS 2P,40KA/8,20IN20KA UC320UP=1,5KV	$ 121.200
NU	VDP0012	MDN3P40/220V	DPS MDN 3- 220V TNC 3P,40KA/8,20IN20KA UC150 UP=1,0KV	$ 183.900
NU	VDP0013	MDN3P40/440V	DPS MDN 3- 440V TNC 3P,40KA/8,20IN20KA UC320UP=1,5KV	$ 183.900
NU	VDP0014	MDN4P40/220V	DPS MDN 4- 220V TNS 4P,40KA/8,20IN20KA UC150 UP=1,0KV	$ 243.000
NU	VDP0015	MDN4P40/440V	DPS MDN 4- 440V TNS 4P,40KA/8,20IN20KA UC320UP=1,5KV	$ 243.000
	DPS TIPO 2 + 3			
NU	VDP0016	MDZ1P20/120V	DPS MDZ 1- 120VTNS 1P20KA/8,20IN10KAUC150 UP=0,8KV	$ 49.500
NU	VDP0017	MDZ1P20/277V	DPS MDZ 1- 277VTNS 1P20KA/8,20IN10KAUC320UP=1,4KV	$ 49.500
NU	VDP0018	MDZ2P20/220V	DPS MDZ 2- 220VTNS 2P20KA/8,20IN10KAUC150 UP=0,8KV	$ 98.700
NU	VDP0019	MDZ2P20/440V	DPS MDZ 2- 440VTNS 2P20KA/8,20IN10KAUC320UP=1,4KV	$ 98.700
NU	VDP0020	MDZ3P20/220V	DPS MDZ 3- 220VTNC 3P20KA/8,20IN10KAUC150 UP=0,8KV	$ 141.800
NU	VDP0021	MDZ4P20/220V	DPS MDZ 4- 220VTNS 4P20KA/8,20IN10KAUC150 UP=0,8KV	$ 199.900
NU	VDP0022	MDZ4P20/440V	DPS MDZ 4- 440VTNS 4P20KA/8,20IN10KAUC320UP=1,4KV	$ 199.900
	DPS FOTOVOLTAICOS			
NU	VDP0023	MPV3P6,25/1000DC	DPS MPV 3- 5KA 10/350 1000VDCTNC 3P,40KA/8,20IN20KA UC1060UP=4KV	$ 263.800
NU	VDP0024	MPV3P6,25/600DC	DPS MPV 3- 5KA 10/350 600VDCTNC 3P,40KA/8,20IN20KA UC660UP=4KV	$ 235.900
NU	VDP0025	MPV3P6,25/800DC	DPS MPV 3- 5KA 10/350 800VDCTNC 3P,40KA/8,20IN20KA UC700UP=4KV	$ 390.000
NU	VDP0026	MPV2P12,5/1000DC	DPS MPV 2- 5KA 10/350 1000VDCTNS 2P,40KA/8,20IN20KA UC1060UP=4KV	$ 278.500
NU	VDP0027	MPV2P6,25/600DC	DPS MPV 2- 5KA 10/350 600VDCTNS 2P,40KA/8,25IN20KA UC660UP=2,6KV	$ 217.200
NU	VDP0028	MPV2P40/1000DC	DPS MPV 40KA/8,20IN20KA UC1060UP2,6 =4KV	$ 105.000
NU	VDP0029	MPV2P40/600DC	DPS MPV 40KA/8,20IN20KA UC660UP=2,6KV	$ 93.000
NU	VDP0037	MDZ3P20/440V	DPS MDZ 3- 220VTNC 3P20KA/8,20IN10KAUC150 UP=0,8KV	$ 149.200

SEÑALIZACION ALPHAPLUS
PULSADORES SENCILLOS, DOBLES Y PARADAS DE EMERGENCIA

HVS-PD-AA11

PULSADORES DOBLES, DIAMETRO 22mm

	CÓDIGO	REFERENCIA	Tipo	Luminoso	Contactos auxiliarres	Tensión	PRECIO
NU	VSM0089	HVS-PD-AA11	Plano	NO	1NA+1NC		$ 20.400
*	VSM0090	HVS-PDL-AA11-24	Plano	SI	1NA+1NC	24V AC/DC	BAJO CONSULTA
NU	VSM0091	HVS-PDL-AA11-110	Plano	SI	1NA+1NC	110V AC	$ 30.200
NU	VSM0092	HVS-PDL-AA11-220	Plano	SI	1NA+1NC	220V AC	$ 30.200

HVS-PS-AA10-V

PULSADORES RASANTES, DIAMETRO 22mm

			Tipo	Color	Contactos auxiliarres	
NU	VSM0076	HVS-PS-AA10-V	Plano	Verde	1NA	$ 8.900
NU	VSM0077	HVS-PS-AA01-R	Plano	Rojo	1NC	$ 8.900
NU	VSM0078	HVS-PS-AA10-N	Plano	Negro	1NA	$ 8.900
*	VSM0079	HVS-PS-AA10-B	Plano	Blanco	1NA	BAJO CONSULTA

HVS-PSL-AA10-R-220V

PULSADORES LUMINOSOS RASANTE, DIAMETRO 22mm

			Tipo	Color	Contactos auxiliarres	Tensión	
NU	VSM0083	HVS-PSL-AA10-V-110V	Plano	Negro	1NA	110V AC	$ 14.200
NU	VSM0084	HVS-PSL-AA10-R-110V	Plano	Rojo	1NA	110V AC	$ 14.200
*	VSM0085	HVS-PSL-AA10-B-110V	Plano	Blanco	1NA	110V AC	BAJO CONSULTA
NU	VSM0086	HVS-PSL-AA10-V-220V	Plano	Verde	1NA	220V AC	$ 14.200
NU	VSM0087	HVS-PSL-AA10-R-220V	Plano	Rojo	1NA	220V AC	$ 14.200
*	VSM0088	HVS-PSL-AA10-B-220V	Plano	Blanco	1NA	220V AC	BAJO CONSULTA

HVS-PSL-AA10-R-220V

SELECTORES, DIAMETRO 22mm

			Posiciones	Con Llave	Retención	Contactos auxiliarres	
NU	VSM0093	HVS-S2P-AA10	2	NO	SI	1NA	$ 13.900
NU	VSM0094	HVS-S3P-AA20	3	NO	SI	2NA	$ 15.100
NU	VSM0100	HVS-S2PK-AA10	2	SI	SI	1NA	$ 21.300
*	VSM0101	HVS-S3PK-AA20	3	SI	SI	2NA	BAJO CONSULTA

HVS-PE1-AA01

PULSADORES PARADA DE EMERGENCIA, TIPO HONGO, DIAMETRO 22mm

			Tipo	Liberación	Contactos auxiliarres	
*	VSM0102	HVS-PE2-AA01	Parada Emergencia	Halar	1NC	BAJO CONSULTA
NU	VSM0103	HVS-PE1-AA01	Parada Emergencia	Girar	1NC	$ 14.200
*	VSM0104	HVS-PEK-AA01	Parada Emergencia	Llave	1NC	BAJO CONSULTA

HVS-PE1-AA01

BLOQUES DE CONTACTOS AUXILIARES

			Tipo	Contactos auxiliarres	
NU	VSM0107	HVS-AC-AA10	Bloque	1NA	$ 3.600
NU	VSM0108	HVS-AC-AA01	Bloque	1NC	$ 3.600

2 años garantía

SEÑALIZACION ALPHAPLUS
PILOTOS, ESTACIONES DE MANDO

	CÓDIGO	REFERENCIA	DESCRIPCIÓN			PRECIO
PILOTOS MONOBLOCK, DIAMETRO 22mm						
			Color	**Tensión**		
NU	VSM0026	HVS-L-AB-V 24	Verde	24V AC/DC		$ 5.000
NU	VSM0027	HVS-L-AB-R 24	Rojo	24V AC/DC		$ 5.000
NU	VSM0028	HVS-L-AB-A 24	Amarillo	24V AC/DC		$ 5.000
NU	VSM0029	HVS-L-AB-B 24	Blanco	24V AC/DC		$ 5.000
NU	VSM0030	HVS-L-AB-AZ 24	Azul	24V AC/DC		$ 5.000
NU	VSM0046	HVS-L-AB-V 110-220	Verde	110-220V AC		$ 5.000
NU	VSM0047	HVS-L-AB-R 110-220	Rojo	110-220V AC		$ 5.000
NU	VSM0049	HVS-L-AB-B 110-220	Blanco	110-220V AC		$ 5.000
NU	VSM0048	HVS-L-AB-A 110-220	Amarillo	110-220V AC		$ 5.000
NU	VSM0050	HVS-L-AB-AZ 110-220	Azul	110-220V AC		$ 5.000
*	VSM0016	HVS-L-AA-V 440	Verde	440V AC		BAJO CONSULTA
*	VSM0017	HVS-L-AA-R 440	Rojo	440V AC		BAJO CONSULTA
*	VSM0018	HVS-L-AA-A 440	Amarillo	440V AC		BAJO CONSULTA
*	VSM0019	HVS-L-AA-B 440	Blanco	440V AC		BAJO CONSULTA
*	VSM0020	HVS-L-AA-AZ 440	Azul	440V AC		BAJO CONSULTA
PILOTOS MODULARES, DIAMETRO 22mm						
			Color	**Tensión**		
NU	VSM0072	HVS-LM-AA-V 220	Verde	220V AC		$ 10.700
NU	VSM0073	HVS-LM-AA-R 220	Rojo	220V AC		$ 10.700
NU	VSM0074	HVS-LM-AA-A 220	Amarillo	220V AC		$ 10.700
NU	VSM0071	HVS-LM-AA-B 220	Blanco	220V AC		$ 10.700
NU	VSM0075	HVS-LM-AA-AZ 220	Azul	220V AC		$ 10.700
BLOQUES PARA PILOTOS MODULARES, TIPO LED A 110VAC						
			Color	**Tensión**	**Tipo Accesorio**	
NU	VSM0109	HVS-ABL-AA-G 110	Verde	110V AC	Bloque LED	$ 6.200
PILOTOS MONOBLOCK DOBLE COLOR, DIAMETRO 22mm						
			Color	**Tensión**		
NU	VSM0054	HVS-LD-AA-VR-24	Verde-Rojo	24V AC/DC		$ 13.300
NU	VSM0055	HVS-LD-AA-VR-110	Verde-Rojo	110V AC		$ 13.300
NU	VSM0056	HVS-LD-AA-VR-220	Verde-Rojo	220V AC		$ 13.300
PILOTOS MONOBLOCK MEDICION, DIAMETRO 22mm						
			Lectura	**Rangos**	**Color**	
NU	VSM0058	HVS-LVI-AA-500/100-V	Voltaje	50V……500V AC	Blanco	$ 26.600
NU	VSM0059	HVS-LVI-AA-500/100-A	Voltaje- Corriente	50V……500V AC/ 0…..100A	Verde	$ 26.600
NU	VSM0060	HVS-ALBVI-BA	Cable extencion de 1 m para HVS-LVI-AA-500/100-A (VSM0059)			$ 5.300
BUZZER, DIAMETRO 22mm						
			Color	**Tensión**		
NU	VSM0051	HVS-B-BA-R-24	Rojo	24V AC/DC		$ 17.800
NU	VSM0052	HVS-B-BA-R-110	Rojo	110V AC		$ 17.800
NU	VSM0053	HVS-B-BA-R-220	Rojo	220V AC		$ 17.800
ESTACIONES DE MANDO						
NU	VSM0106	HVS-PE-AA11-E1P	Estación de mando con Pulsador Parada de Emergencia, Caja Amarilla			$ 62.200
NU	VSM0105	HVS-PS-AA11-VR-E2P	Estación de mando con Pulsador Verde y Rojo			$ 79.900

HVS-L-AB-V 110-220

HVS-LM-AA-V 220

HVS-LD-BA-VR-220

HVS-LBVI-BA-500/100

HVS-B-BA-R-220

HVS-PE-AA11-E1P

2 años garantía

SEÑALIZACION ALPHAPLUS
ACCESORIOS Y ESPECIFICACIONES

HVS-PD-AA11

	CÓDIGO	REFERENCIA	DESCRIPCIÓN	PRECIO
PULSADORES DOBLES, DIAMETRO 22mm				
NU	VSM0131	HVS-AP-A	Membrana de caucho para pulsador	$ 1.800
NU	VSM0132	HVS-ATP-A	Tapón para 22mm gris (Uso con Huecos de 22mm para Reservas)	$ 1.800
NU	VSM0133	HVS-AEPE-A	Etiqueta para Parada de Emergencia	$ 1.800
NU	VSM0134	HVS-AE-A	Porta etiqueta	$ 1.800
NU	VSM0135	HVS-ARP-A	Reductor de 30mm a 22mm	$ 1.800

Código de producto

Producto	Dispositivos de Mando y Señalización HVS					
Tipo de elemento	P: Pulsador	S: Selector	L: Lampara	B: Buzzer	LV: Lampara Voltaje	LVI: Lampara V/I
Característica	D: Doble	S: Sencillo	L: Luminoso	2P: Dos posiciones.	3P: Tres posiciones.	2PK: Dos posiciones con llave.
Serie	AA: Serie AA			AB: Serie B		
Contactos	11: Un NA + un NC		10: Un NA		01: UN NC	
Color	V: Verde	R: RojoA	: Amarillo	Az: Azul	B: Blanco	
Voltaje	24: 24VDC/AC	110: 110VDC/AC	220: 220VAC		110-220: Rango de 110 a 220V AC	

HVS	P	SA	A1	1R		V
Familia	**Tipo de elemento**	**Característica**	**Serie**	**Contactos**	**Color**	**Voltaje**

Nomenclatura

HVS-	P	SL	-AA	11	-R	-110
Familia	**Tipo elemento:** P: Pulsador S: Selector L: Lampara B: Buzzer LV: Lampara Voltaje LVI : Lampara V/I	**Caracteristica 1:** D: Doble S: Sencillo L: Luminoso 2P: Dos pos. 3P. Tres Pos. 2PK: Dos pos. Con llave.	**Serie:** AA: Serie A AB: Serie B	**Contactos:** 11: Un NA + un NC 10: Un NA 01: UN NC	**Color:** V: Verde R: Rojo A: Amarillo Az: Azul B: Blanco	**Voltaje:** 24: 24VDC/AC 110: 110VDC/AC 220: 220VAC 110-220: Rando de 110 a 220V AC

ESPECIFICACIONES
SEÑALIZACION ALPHAPLUS

ESPECIFICACIONES	
Referencia	Señalización HVS-XX
Serie/Familia	Serie A y B (plástico)
Tipo de producto	Pulsador sencillo, Pulsador Doble, Selectores 2P y 3P, Indicadores o lámaparas, paradas de emergencia para montaje en panel, 22mm
Tension de Impulso Ui (V)	415
Voltaje de servivio máximo (Ue)	Hasta 380 V AC
Corriente térmica nominal (Ith)	10A
Temperatura ambiente de operación	-25 ˚C a +55˚C
Protección (IP)	IP40
Norma / Estándar	Cumple con normativas tipo IEC / GB 60947-5-1
Vida mecánica estimada	>1.000.000 operaciones
Vida eléctrica estimada	>100.000 operaciones
Altitud	<2000m
Resistencia a las Vibraciones	<500hz, amplitud aproximada 1.0 mm
Resistencia al impacto	≥10g
Material (cuerpo / cabezal)	Nylon / termoplástico (carcasa plástica)
Contacto(s)	1 NA + 1 NC; 1 NA; 1NC
Hueco de montaje	22.3 mm
Distancia mínima entre centros vertical	≥42mm
Distancia mínima entre centros horizontal	≥50mm
Corriente nominal de funcionamiento	AC 15

Contactos	
Material	Aleación plata
Resistencia de contacto	≤ 50 mΩ
Tipo de conexión	Tornilo
Calibre cableado	2,5m2

Luz piloto	
Tensión de empleo	AC/DC 6V, AC/DC 12V, AC/DC 24V, 36V,48V AC/DC 110V, AC 220V, AC 380V
Corriente térmica nominal (Ith)	≥50.000 horas
Temperatura ambiente de operación	0,85 Ue ≤ U ≤ 1,1 Ue
Corriente térmica nominal (Ith)	Blanco, Verde, Rojo, Amarillo, Azul
Aplicaciones típicas	Paneles de control, tableros eléctricos, automatización industrial, mandos de máquinas, control START/STOP, señalización, etc.

DISPOSITIVO DE PROTECCIÓN
CONTRA SOBRETENSIONES (DPS)

MDH4P12,5/220V

MDN2P40/440V

MDZ1P20/277V

MDZ3P20/440V

	CÓDIGO	REFERENCIA	DESCRIPCIÓN	PRECIO
	DPS TIPO 1 + 2			
NU	VDP0001	MDH4P12,5/220V	DPS MDH 4- 12,5KA 10/350 220V TNS 4P,60KA 8/20,IN20KA UC150 UP=1,0KV	$ 689.200
NU	VDP0002	MDH3P12,5/220V	DPS MDH 3- 12,5KA 10/350 220V TNC 3P,60KA 8/20,IN20KA UC150 UP=1,0KV	$ 472.800
NU	VDP0003	MDH2P12,5/220V	DPS MDH 2- 12,5KA 10/350 220V TNS 2P,60KA 8/20,IN20KA UC150 UP=1,0KV	$ 315.200
NU	VDP0004	MDH1P12,5/120V	DPS MDH 1- 12,5KA 10/350 120V TNS 1P,60KA 8/20,IN20KA UC150 UP=1,0KV	$ 158.000
NU	VDP0005	MDH4P12,5/440V	DPS MDH 4- 12,5KA 10/350 440V TNS 4P,60KA 8/20,IN20KA UC320UP=1,4KV	$ 689.200
NU	VDP0006	MDH3P12,5/440V	DPS MDH 3- 12,5KA 10/350 440V TNC 3P,60KA 8/20,IN20KA UC320UP=1,4KV	$ 472.000
NU	VDP0007	MDH2P12,5/440V	DPS MDH 2- 12,5KA 10/350 440V TNS 2P,60KA 8/20,IN20KA UC320UP=1,4KV	$ 315.200
	DPS TIPO 2			
NU	VDP0008	MDN1P40/120V	DPS MDN 1- 120V TNS 1P,40KA/8,20IN20KA UC150 UP=1,0KV	$ 60.900
NU	VDP0009	MDN1P40/440V	DPS MDN 1- 277V TNS 1P,40KA/8,20IN20KA UC320UP=1,5KV	$ 60.900
NU	VDP0010	MDN2P40/220V	DPS MDN 2- 220V TNS 2P,40KA/8,20IN20KA UC150 UP=1,0KV	$ 121.200
NU	VDP0011	MDN2P40/440V	DPS MDN 2- 440V TNS 2P,40KA/8,20IN20KA UC320UP=1,5KV	$ 121.200
NU	VDP0012	MDN3P40/220V	DPS MDN 3- 220V TNC 3P,40KA/8,20IN20KA UC150 UP=1,0KV	$ 183.900
NU	VDP0013	MDN3P40/440V	DPS MDN 3- 440V TNC 3P,40KA/8,20IN20KA UC320UP=1,5KV	$ 183.900
NU	VDP0014	MDN4P40/220V	DPS MDN 4- 220V TNS 4P,40KA/8,20IN20KA UC150 UP=1,0KV	$ 243.000
NU	VDP0015	MDN4P40/440V	DPS MDN 4- 440V TNS 4P,40KA/8,20IN20KA UC320UP=1,5KV	$ 243.000
	DPS TIPO 2 + 3			
NU	VDP0016	MDZ1P20/120V	DPS MDZ 1- 120VTNS 1P20KA/8,20IN10KAUC150 UP=0,8KV	$ 49.500
NU	VDP0017	MDZ1P20/277V	DPS MDZ 1- 277VTNS 1P20KA/8,20IN10KAUC320UP=1,4KV	$ 49.500
NU	VDP0018	MDZ2P20/220V	DPS MDZ 2- 220VTNS 2P20KA/8,20IN10KAUC150 UP=0,8KV	$ 98.700
NU	VDP0019	MDZ2P20/440V	DPS MDZ 2- 440VTNS 2P20KA/8,20IN10KAUC320UP=1,4KV	$ 98.700
NU	VDP0020	MDZ3P20/220V	DPS MDZ 3- 220VTNC 3P20KA/8,20IN10KAUC150 UP=0,8KV	$ 141.800
NU	VDP0021	MDZ4P20/220V	DPS MDZ 4- 220VTNS 4P20KA/8,20IN10KAUC150 UP=0,8KV	$ 199.900
NU	VDP0022	MDZ4P20/440V	DPS MDZ 4- 440VTNS 4P20KA/8,20IN10KAUC320UP=1,4KV	$ 199.900
	DPS FOTOVOLTAICOS			
NU	VDP0023	MPV3P6,25/1000DC	DPS MPV 3- 5KA 10/350 1000VDCTNC 3P,40KA/8,20IN20KA UC1060UP=4KV	$ 263.800
NU	VDP0024	MPV3P6,25/600DC	DPS MPV 3- 5KA 10/350 600VDCTNC 3P,40KA/8,20IN20KA UC660UP=4KV	$ 235.900
NU	VDP0025	MPV3P6,25/800DC	DPS MPV 3- 5KA 10/350 800VDCTNC 3P,40KA/8,20IN20KA UC700UP=4KV	$ 390.000
NU	VDP0026	MPV2P12,5/1000DC	DPS MPV 2- 5KA 10/350 1000VDCTNS 2P,40KA/8,20IN20KA UC1060UP=4KV	$ 278.500
NU	VDP0027	MPV2P6,25/600DC	DPS MPV 2- 5KA 10/350 600VDCTNS 2P,40KA/8,25IN20KA UC660UP=2,6KV	$ 217.200
NU	VDP0028	MPV2P40/1000DC	DPS MPV 40KA/8,20IN20KA UC1060UP2,6 =4KV	$ 105.000
NU	VDP0029	MPV2P40/600DC	DPS MPV 40KA/8,20IN20KA UC660UP=2,6KV	$ 93.000
NU	VDP0037	MDZ3P20/440V	DPS MDZ 3- 220VTNC 3P20KA/8,20IN10KAUC150 UP=0,8KV	$ 149.200

PROTECCIÓN Y MANIOBRA

MINI-INTERRUPTORES
SERIE HVM 63, 6KA 7-44

MINI-INTERRUPTORES
SERIE HVM 63, 10KA 7-45

MINI-INTERRUPTORES
SERIE-HVM 125, 10KA 7-46

MINI-INTERRUPTORES - DC
SERIE HVM 63, 6KA 7-47

INTERRUPTORES CAJA MOLDEADA
FIJOS SERIE-HVB 7-48

ESPECIFICACIONES
INTERRUPTORES CAJA MOLDEADA
FIJOS SERIE-HVB 7-49

INTERRUPTORES CAJA MOLDEADA
REGULABLES SERIE - HVB 7-50

ESPECIFICACIONES
INTERRUPTORES CAJA MOLDEADA
REGULABLE - SERIE HVB 7-51

GUARDAMOTORES
SERIE HVG-XAP/AR 7-52

ESPECIFICACIONES
GUARDAMOTORES SERIE HVG-XAP/AR 7-53

CONTACTORES AC, LÍNEA ALPHAPLUS
SERIE HVC-1A 7-54

ACCESORIOS CONTACTORES
SERIE HVC-A1 7-55

ESPECIFICACIONES
CONTACTOR AC SERIE HVC-1A 7-55

RELÉS TÉRMICOS
SERIE HVT-XA 7-61

INGRESA A
www.vcpelectric.com
PARA CONOCER DETALLES

Las fotografías de esta sección son de uso informativo.

MINI-INTERRUPTORES - AC
SERIE HVM 63, 6KA

HVM-63DA/1-C1

HVM-63DA/2-C2

HVM-63DA/3-C2

5 años garantía

MINI-INTERRUPTORES HVM-63, 6KA

MONOPOLARES

	CÓDIGO	REFERENCIA	Corriente nominal In (A)	Curva de disparo	Capacidad de Ruptura Icu	Tensión de Empleo Ue (V)	PRECIO
NU	VPM0001	HVM-63DA/1-C1	1	C	6KA	240/415	$ 11.900
NU	VPM0002	HVM-63DA/1-C2	2	C	6KA	240/415	$ 11.900
NU	VPM0003	HVM-63DA/1-C3	3	C	6KA	240/415	$ 11.085
NU	VPM0004	HVM-63DA/1-C4	4	C	6KA	240/415	$ 11.085
NU	VPM0005	HVM-63DA/1-C6	6	C	6KA	240/415	$ 11.200
NU	VPM0006	HVM-63DA/1-C10	10	C	6KA	240/415	$ 11.200
NU	VPM0007	HVM-63DA/1-C13	13	C	6KA	240/415	$ 11.200
NU	VPM0008	HVM-63DA/1-C16	16	C	6KA	240/415	$ 11.200
NU	VPM0009	HVM-63DA/1-C20	20	C	6KA	240/415	$ 11.200
NU	VPM0010	HVM-63DA/1-C25	25	C	6KA	240/415	$ 11.200
NU	VPM0011	HVM-63DA/1-C32	32	C	6KA	240/415	$ 11.200
NU	VPM0012	HVM-63DA/1-C40	40	C	6KA	240/415	$ 11.200
NU	VPM0013	HVM-63DA/1-C50	50	C	6KA	240/415	$ 11.500
NU	VPM0014	HVM-63DA/1-C63	63	C	6KA	240/415	$ 11.500

BIPOLARES

			Corriente nominal In (A)	Curva de disparo	Capacidad de Ruptura Icu	Tensión de Empleo Ue (V)	
NU	VPM0015	HVM-63DA/2-C1	1	C	6KA	240/415	$ 24.000
NU	VPM0016	HVM-63DA/2-C2	2	C	6KA	240/415	$ 24.000
NU	VPM0018	HVM-63DA/2-C4	4	C	6KA	240/415	$ 24.000
NU	VPM0019	HVM-63DA/2-C6	6	C	6KA	240/415	$ 22.700
NU	VPM0020	HVM-63DA/2-C10	10	C	6KA	240/415	$ 22.700
NU	VPM0021	HVM-63DA/2-C13	13	C	6KA	240/415	$ 22.700
NU	VPM0022	HVM-63DA/2-C16	16	C	6KA	240/415	$ 22.700
NU	VPM0023	HVM-63DA/2-C20	20	C	6KA	240/415	$ 22.700
NU	VPM0024	HVM-63DA/2-C25	25	C	6KA	240/415	$ 22.700
NU	VPM0025	HVM-63DA/2-C32	32	C	6KA	240/415	$ 22.700
NU	VPM0026	HVM-63DA/2-C40	40	C	6KA	240/415	$ 22.700
NU	VPM0027	HVM-63DA/2-C50	50	C	6KA	240/415	$ 24.000
NU	VPM0028	HVM-63DA/2-C63	63	C	6KA	240/415	$ 24.000

TRIPOLARES

			Corriente nominal In (A)	Curva de disparo	Capacidad de Ruptura Icu	Tensión de Empleo Ue (V)	
NU	VPM0030	HVM-63DA/3-C2	2	C	6KA	240/415	$ 31.797
NU	VPM0032	HVM-63DA/3-C4	4	C	6KA	240/415	$ 31.797
NU	VPM0033	HVM-63DA/3-C6	6	C	6KA	240/415	$ 31.797
NU	VPM0034	HVM-63DA/3-C10	10	C	6KA	240/415	$ 31.797
NU	VPM0035	HVM-63DA/3-C13	13	C	6KA	240/415	$ 31.797
NU	VPM0036	HVM-63DA/3-C16	16	C	6KA	240/415	$ 31.797
NU	VPM0037	HVM-63DA/3-C20	20	C	6KA	240/415	$ 31.797
NU	VPM0038	HVM-63DA/3-C25	25	C	6KA	240/415	$ 31.797
NU	VPM0039	HVM-63DA/3-C32	32	C	6KA	240/415	$ 31.797
NU	VPM0040	HVM-63DA/3-C40	40	C	6KA	240/415	$ 35.500
NU	VPM0041	HVM-63DA/3-C50	50	C	6KA	240/415	$ 35.006
NU	VPM0042	HVM-63DA/3-C63	63	C	6KA	240/415	$ 35.006

Características de protección por sobrecorrientes

	Estado Inicial	Corriente de prueba	Tiempo específico	
1-63	Estado Frío	1,05In	t ≤ 1h	No dispara
1-63	or	1,30In	t < 1hD	ispara
	Estado Frío	2,55In	s < t < 120	Dispara
1-63	Estado Frío	7In 15In	t ≤ 0,1s t < 1.1s	No disp Dispa

Endurancia

Categoría	Operaciones	Frecuencia	Corriente (In)
Endurancia Eléctrica	10.000	240/h	1-32
Endurancia Eléctrica	10.000	120/h	40-63
Endurancia Mecánica	20.000	240/h	1-63

MINI-INTERRUPTORES - AC
SERIE HVM 63, 10KA

	CÓDIGO	REFERENCIA	DESCRIPCIÓN				PRECIO
MINI-INTERRUPTORES HVM-63, 10KA							
MONOPOLARES							
			Corriente nominal In (A)	**Curva de disparo**	**Capacidad de Ruptura Icu**	**Tensión de Empleo Ue (V)**	
*	VPM0043	HVM-63EA/1-C1	1	C	10KA	240/415	BAJO CONSULTA
*	VPM0044	HVM-63EA/1-C2	2	C	10KA	240/415	BAJO CONSULTA
*	VPM0045	HVM-63EA/1-C3	3	C	10KA	240/415	BAJO CONSULTA
*	VPM0046	HVM-63EA/1-C4	4	C	10KA	240/415	BAJO CONSULTA
NU	VPM0047	HVM-63EA/1-C6	6	C	10KA	240/415	$ 13.900
NU	VPM0048	HVM-63EA/1-C10	10	C	10KA	240/415	$ 13.900
NU	VPM0049	HVM-63EA/1-C16	16	C	10KA	240/415	$ 13.900
NU	VPM0050	HVM-63EA/1-C20	20	C	10KA	240/415	$ 13.900
NU	VPM0051	HVM-63EA/1-C25	25	C	10KA	240/415	$ 13.900
NU	VPM0052	HVM-63EA/1-C32	32	C	10KA	240/415	$ 13.900
NU	VPM0053	HVM-63EA/1-C40	40	C	10KA	240/415	$ 13.900
NU	VPM0054	HVM-63EA/1-C50	50	C	10KA	240/415	$ 15.100
NU	VPM0055	HVM-63EA/1-C63	63	C	10KA	240/415	$ 15.100
BIPOLARES							
			Corriente nominal In (A)	**Curva de disparo**	**Capacidad de Ruptura Icu**	**Tensión de Empleo Ue (V)**	
*	VPM0056	HVM-63EA/2-C1	1	C	10KA	240/415	BAJO CONSULTA
*	VPM0057	HVM-63EA/2-C2	2	C	10KA	240/415	BAJO CONSULTA
*	VPM0058	HVM-63EA/2-C3	3	C	10KA	240/415	BAJO CONSULTA
*	VPM0059	HVM-63EA/2-C4	4	C	10KA	240/415	BAJO CONSULTA
*	VPM0060	HVM-63EA/2-C6	6	C	10KA	240/415	BAJO CONSULTA
*	VPM0061	HVM-63EA/2-C10	10	C	10KA	240/415	BAJO CONSULTA
*	VPM0062	HVM-63EA/2-C16	16	C	10KA	240/415	BAJO CONSULTA
NU	VPM0063	HVM-63EA/2-C20	20	C	10KA	240/415	$ 28.400
NU	VPM0064	HVM-63EA/2-C25	25	C	10KA	240/415	$ 28.400
NU	VPM0065	HVM-63EA/2-C32	32	C	10KA	240/415	$ 28.400
NU	VPM0066	HVM-63EA/2-C40	40	C	10KA	240/415	$ 28.400
NU	VPM0067	HVM-63EA/2-C50	50	C	10KA	240/415	$ 32.000
NU	VPM0068	HVM-63EA/2-C63	63	C	10KA	240/415	$ 32.000
TRIPOLARES							
			Corriente nominal In (A)	**Curva de disparo**	**Capacidad de Ruptura Icu**	**Tensión de Empleo Ue (V)**	
*	VPM0069	HVM-63EA/3-C1	1	C	10KA	240/415	BAJO CONSULTA
*	VPM0070	HVM-63EA/3-C2	2	C	10KA	240/415	BAJO CONSULTA
*	VPM0071	HVM-63EA/3-C3	3	C	10KA	240/415	BAJO CONSULTA
*	VPM0072	HVM-63EA/3-C4	4	C	10KA	240/415	BAJO CONSULTA
*	VPM0073	HVM-63EA/3-C6	6	C	10KA	240/415	BAJO CONSULTA
NU	VPM0074	HVM-63EA/3-C10	10	C	10KA	240/415	$ 44.400
NU	VPM0075	HVM-63EA/3-C16	16	C	10KA	240/415	$ 44.400
NU	VPM0076	HVM-63EA/3-C20	20	C	10KA	240/415	$ 44.400
NU	VPM0077	HVM-63EA/3-C25	25	C	10KA	240/415	$ 44.400
NU	VPM0078	HVM-63EA/3-C32	32	C	10KA	240/415	$ 44.400
NU	VPM0079	HVM-63EA/3-C40	40	C	10KA	240/415	$ 44.400
NU	VPM0080	HVM-63EA/3-C50	50	C	10KA	240/415	$ 48.000
NU	VPM0081	HVM-63EA/3-C63	63	C	10KA	240/415	$ 48.000
ACCESORIOS HVM - 63							
					Nro. de Polo	**Frame**	
NU	VPM0278	HVM-A-B1P/63A	Barra colectora tipo PIN		1	63	$ 35.500
NU	VPM0279	HVM-A-B2P/63A	Barra colectora tipo PIN		2	63	$ 67.500
NU	VPM0280	HVM-A-B3P/63A	Barra colectora tipo PIN		3	63	$ 88.800
*	VPM0281	HVM-A-CB1P/63A	Conector aislado tipo PIN peine 25mm		1	63	BAJO CONSULTA

HVM-63EA/1-C10

HVM-63EA/2-C20

HVM-63EA/3-C10

HVM-A-B1P/63A

HVM-A-CB1P/63A

Capacidad de corte

Tipo	Voltaje	Capacidad de corte Icn(A)	Estándar
1P	230/240	10.000	IEC60898-1
2P, 3P, 4P	230/240 400/415	10.000 10.000	

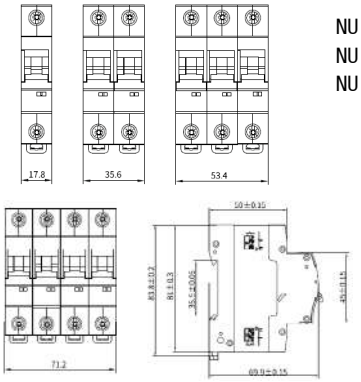
* Producto bajo pedido
** Producto última vez en lista de precios o hasta agotar inventarios
NU Producto Nuevo

MINI-INTERRUPTORES - AC
SERIE HVM 125, 10KA

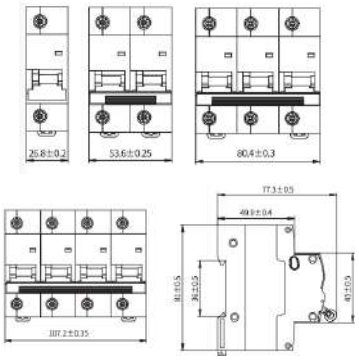
HVM-125EA/2-80 10KA

	CÓDIGO	REFERENCIA	DESCRIPCIÓN			PRECIO
MINI-INTERRUPTORES HVM-125, 10KA						
MONOPOLARES FRAME 125, DE 80A HASTA 125A						
			Corriente nominal In (A)	**Capacidad de Ruptura Icu**	**Tensión de Empleo Ue (V)**	
NU	VPM0082	HVM-125EA/1-80	80	10KA	240	$ 35.500
NU	VPM0083	HVM-125EA/1-100	100	10KA	240	$ 44.400
NU	VPM0084	HVM-125EA/1-125	125	10KA	240	$ 53.300
BIPOLARES FRAME 125, DE 80A HASTA 125A						
			Corriente nominal In (A)	**Capacidad de Ruptura Icu**	**Tensión de Empleo Ue (V)**	
NU	VPM0085	HVM-125EA/2-80	80	10KA	240/415	$ 71.100
NU	VPM0086	HVM-125EA/2-100	100	10KA	240/415	$ 88.800
NU	VPM0087	HVM-125EA/2-125	125	10KA	240/415	$ 106.600
TRIPOLARES FRAME 125, DE 80A HASTA 125A						
			Corriente nominal In (A)	**Capacidad de Ruptura Icu**	**Tensión de Empleo Ue (V)**	
NU	VPM0088	HVM-125EA/3-80	80	10KA	240/415	$ 106.600
NU	VPM0089	HVM-125EA/3-100	100	10KA	240/415	$ 133.200
NU	VPM0090	HVM-125EA/3-125	125	10KA	240/415	$ 159.900

Dimnesiones HVM-63



Dimnesiones HVM-125



ESPECIFICACIONES

Nombre del producto	Mini-Interruptor serie HVM		
Modelo	HVM-63DA	HVM-63EA	HVM-125EA
Capacidad de ruptural cu (KA)	6KA	10KA	
Corriente nominal (A) In	1, 2, 3, 4, 6, 10, 16, 20, 25, 32, 40, 50, 63	1, 2, 3, 4, 6, 10, 16, 20, 25, 32, 40, 50, 63	80, 100, 125
Número de polos	1P, 2P, 3P, 4P, (1P+N), (3P+N)		
Norma	EN/IEC60898-1		
Voltaje nominal (AC)	1P, 2P, 3P - 240/415V		
Temperatura ambiente(˚C)	-5...+40		
Tipo de disparo	Térmico/Magnético		
Tensión de aislamiento(Ui)	500V		
Tensión de impulso (Uimp)	6KV		
Curva de operación	B (3-5)xIn - C (5-10)xIn - D (10-20)xIn		
Capacidad de terminal	máx. 16mm² flexible o 25mm² rígido		De 1.5 a 35mm² Flexible o de 1 a 50mm²
Tipo de terminal	Tipo U (LUG) y Tipo PIN		
Grado de protección	IP 20		
Instalación	Montaje en riel DIN de 35mm		
Ancho	17,8mm por polo		27mm por polo
Certificación	DVE KEMA KEUR CB CERTIFICADO RETIE		

HVM	63 / 125	DA-6KA/EA-10KA	/	1P/2P/3P	-	C	32
Familia	**Frame**	**Capacidad de ruptura**		**PolosC**		**Curva de operación**	**orriente**

MINI-INTERRUPTORES - DC
SERIE HVM 63, 6KA

CÓDIGO	REFERENCIA	DESCRIPCIÓN	PRECIO

MINI-INTERRUPTORES-DC HVM-63, 6KA

MONOPOLARES PARA DC

			Corriente nominal In (A)	Curva de disparo	Capacidad de Ruptura Icu	Tensión de Empleo Ue (V)	
NU	VPM0091	HVM-63DA/1-1-DC	1	C	6KA	250	$ 23.500
NU	VPM0092	HVM-63DA/1-2-DC	2	C	6KA	250	$ 23.500
NU	VPM0093	HVM-63DA/1-3-DC	3	C	6KA	250	$ 23.500
NU	VPM0094	HVM-63DA/1-4-DC	4	C	6KA	250	$ 23.500
NU	VPM0095	HVM-63DA/1-6-DC	6	C	6KA	250	$ 21.000
NU	VPM0096	HVM-63DA/1-10-DC	10	C	6KA	250	$ 21.000
NU	VPM0097	HVM-63DA/1-16-DC	16	C	6KA	250	$ 21.000
NU	VPM0100	HVM-63DA/1-32-DC	32	C	6KA	250	$ 21.000

HVM-63DA/1-1-DC

BIPOLARES PARA DC

			Corriente nominal In (A)	Curva de disparo	Capacidad de Ruptura Icu	Tensión de Empleo Ue (V)	
*	VPM0104	HVM-63DA/2-C1-DC	1	C	6KA	500	BAJO CONSULTA
*	VPM0105	HVM-63DA/2-C2-DC	2	C	6KA	500	BAJO CONSULTA
*	VPM0106	HVM-63DA/2-C3-DC	3	C	6KA	500	BAJO CONSULTA
NU	VPM0107	HVM-63DA/2-C4-DC	4	C	6KA	500	$ 40.000
NU	VPM0108	HVM-63DA/2-C6-DC	6	C	6KA	500	$ 37.800
NU	VPM0109	HVM-63DA/2-C10-DC	10	C	6KA	500	$ 37.800
NU	VPM0110	HVM-63DA/2-C16-DC	16	C	6KA	500	$ 37.800
NU	VPM0111	HVM-63DA/2-C20-DC	20	C	6KA	500	$ 37.800
NU	VPM0112	HVM-63DA/2-C25-DC	25	C	6KA	500	$ 37.800
NU	VPM0113	HVM-63DA/2-C32-DC	32	C	6KA	500	$ 43.400
NU	VPM0114	HVM-63DA/2-C40-DC	40	C	6KA	500	$ 43.400
NU	VPM0115	HVM-63DA/2-C50-DC	50	C	6KA	500	$ 45.216
NU	VPM0116	HVM-63DA/2-C63-DC	63	C	6KA	500	$ 49.500

HVM-63DA/2-C50-DC

CARACTERÍSTICAS DE PROTECCIÓN POR SOBRECORRIENTE

Corriente nominal (A)	Estado Inicial	Corriente de prueba	Tiempo específico	Resultado a ser obtenido
1-63	Estado Frío	1,05In	t ≤ 1h	No dispara
1-63	En la prueba anterior	1,30In	t < 1hD	ispara
In ≤ 32 In > 32	Estado Frío	2,55In	1s < t < 60s 1s < t < 120s	Dispara
1-63	Estado Frío	8In 12In	t ≤ 0.1s t < 1.1s	No dispara Dispara

ENDURANCIA

Categoría	Operaciones	Frecuencia	Corriente (In)
Endurancia Eléctrica	4.000	240/h1	-32
		120/h4	0-63
Endurancia Mecánica	10.000	240/h1	-63

* Producto bajo pedido
** Producto última vez en lista de precios o hasta agotar inventarios
NU Producto Nuevo

INTERRUPTORES CAJA MOLDEADA
SERIE-HVB

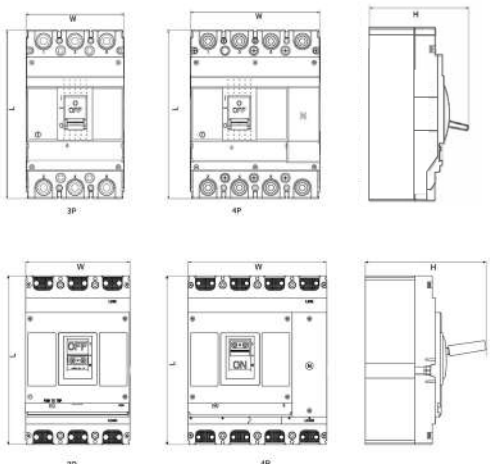
HVB-125MAF/3-125

HVB-160BAF/3-160

HVB-800MAF/3-800

INTERRUPTORES FIJOS HVB 125/1600.... DE 16 A 1600A, 3 POLOS

	CÓDIGO	REFERENCIA	DESCRIPCIÓN	Corriente In (A)	Corriente Ir (A)	Capacidad de Ruptura (KA) 220VAC	Capacidad de Ruptura (KA) 440VAC	Medidas (mm) A x L x P	PRECIO
NU	VPM0150	HVB-125MAF/3-16		16	N/A	36	20	71X158X94	$ 159.900
NU	VPM0151	HVB-125MAF/3-20		20	N/A	36	20	71X158X94	$ 159.900
NU	VPM0152	HVB-125MAF/3-25		25	N/A	36	20	71X158X94	$ 167.000
NU	VPM0153	HVB-125MAF/3-32		32	N/A	36	20	71X158X94	$ 167.000
NU	VPM0154	HVB-125MAF/3-40		40	N/A	36	20	71X158X94	$ 174.100
NU	VPM0155	HVB-125MAF/3-50		50	N/A	36	20	71X158X94	$ 174.100
NU	VPM0156	HVB-125MAF/3-63		63	N/A	36	20	71X158X94	$ 174.100
NU	VPM0158	HVB-125MAF/3-80		80	N/A	36	20	71X158X94	$ 177.600
NU	VPM0159	HVB-125MAF/3-100		100	N/A	36	20	71X158X94	$ 184.700
NU	VPM0160	HVB-125MAF/3-125		125	N/A	36	20	71X158X94	$ 180.427
NU	VPM0161	HVB-160BAF/3-150		150	N/A	50	30	92X155X93	$ 180.427
NU	VPM0162	HVB-160BAF/3-160		160	N/A	50	30	92X155X93	$ 241.600
NU	VPM0163	HVB-250BAF/3-175		175	N/A	50	30	107X165X100,5	$ 180.427
NU	VPM0165	HVB-250BAF/3-200		200	N/A	50	30	107X165X100,5	$ 275.300
NU	VPM0166	HVB-250BAF/3-225		225	N/A	50	30	107X165X100,5	$ 261.743
NU	VPM0167	HVB-250BAF/3-250		250	N/A	50	30	107X165X100,5	$ 261.743
NU	VPM0168	HVB-400MAF/3-300		300	N/A	100	65	140X257X150	$ 675.000
NU	VPM0169	HVB-400MAF/3-315		315	N/A	100	65	140X257X150	$ 675.000
NU	VPM0170	HVB-400MAF/3-350		350	N/A	100	65	140X257X150	$ 683.900
NU	VPM0171	HVB-400MAF/3-400		400	N/A	100	65	140X257X150	$ 692.800
NU	VPM0173	HVB-630MAF/3-500		500	N/A	100	65	150X257X147	$ 852.700
NU	VPM0176	HVB-630MAF/3-630		630	N/A	100	65	150X257X147	$ 861.500
NU	VPM0177	HVB-800MAF/3-800		800	N/A	100	65	150X257X147	$ 1.207.900
NU	VPM0307	HVB-1600MAF/3-1000		1000	N/A	100	65	210X275,5X155	$ 3.730.400
NU	VPM0308	HVB-1600MAF/3-1250		1250	N/A	100	65	210X275,5X155	$ 3.819.200
NU	VPM0180	HVB-1600MAF/3-1600		1600	N/A	100	65	210X340X244	$ 4.263.300



Dimensiones en mm

Medida frame		1251	60	160 (H max)	250	250 (H max)	400	630	800 1250	1600
3P	Alto	133	155	155	165	165	257	257	280	310
	Ancho	75	92	92	107	105	140	150	210	212
	Profundidad	81	92	99	100	108	148	148	155	242
4P	Alto	133	155	155	165	165	257	257	280	310
	Ancho	100	122	122	142	140	197	197	280	282
	Profundidad	81	99	99	98	108	148	148	155	242

ESPECIFICACIONES
INTERRUPTORES CAJA MOLDEADA - SERIE-HVB

ESPECIFICACIONES

Nombre del producto	HVB																
Modelo	HVB-125			HVB-160			HVB-250			HVB-400		HVB-630		HVB-800/1250		HVB-1600	
Tamaño de frames	125			160			250			400		630		800/1250		1600	
Número de polos	2P, 3P, 4P																
Corriente nominal (A) In	16, 20, 25, 30, 32, 40, 50, 60, 63, 70, 75, 80, 90, 100, 125			30, 32, 40, 50, 63, 70, 75, 80, 100, 125, 140, 150, 160			100, 125, 140, 150, 160, 175, 180, 200, 225, 250			250, 280, 300, 315, 350, 400		500, 550, 630		630, 700, 770, 800, 1000, 1250		1000, 1250, 1600	
Disparo Magnético (Ii)	320A para 16-30A 10x In para 32-125A			10 x In													
Estándar	IEC60947-2																
Temperatura trabajo	40˚C																
Temperatura Almacenaje	55˚C																
Voltaje operación	220 / 380 / 400 / 415 / 440 V AC																
Voltaje aislamiento Ui (V)	800V			1.000V													
Voltaje impulso Uimp (KV)	8																
Niveles de capacidad de ruptura	B	M	A	B	M	A	B	M	A	M	A	M	A	M	A	M	A
Corriente última de corto Icu (KA) @220V	13	36	50	50	65	85	2P 36 3P 50	100	85	100	1301	100	30	100	130	100	100
Corriente de servicio Ics (KA) @220V	13	25	36	36	50	60	25 36		60	75	100	75	100	75	100	75	100
In	De 16-100A	De 125A		De 30-100A	De 125A		De 100A	De 125-250A		De 250-315A	De 350-400A	4.000 1.000		2.500 500		2.500 500	
Endurancia Mecánica Endurancia Eléctrica	8.500 1.500	7.000 1.000		8.500 1.500	7.000 1.000		8.500 1.500	7.000 1.000		7.000 1.000	4.000 1.000						
Auxiliares	•C ontactos auxiliares •C ontacto de alarma							• Bobina de disparo • Bobina de bajo voltaje				• Mando motorizado • Manija a puerta					

HVB-125MAF/3-125

HVB-125MAF/3-125

Producto	Interruptores Caja Moldeada serie HVB				
Serie	A... Z				
Tipo código	Fijo (F)	Regulable Térmico (R)	Regulable Térmico Magnético (Rm)	Electrónico Con perilla (E) Con LCD (i)	ELCB (I)
Tamaños oF rames	125A, 160A, 250A, 400A, 630A, 800A, 1250A, 1600A				
Niveles de cap. de ruptura	B (bajo), M (medio), A (alto)				
Polos	2P, 3P, 4P				
Corriente nominal	16-1600A				
Certificación	KEMA KEUR, CERTIFICADO RETIE				

HVM	-	125	B, M, A	A	F, R, Rm, i, E, L	/	2P, 3P, 4P	-	32
↑		↑	↑	↑			↑		↑
Familia		Frame	Capacidad de ruptura	Serie	Tipo de código		PolosC		orriente

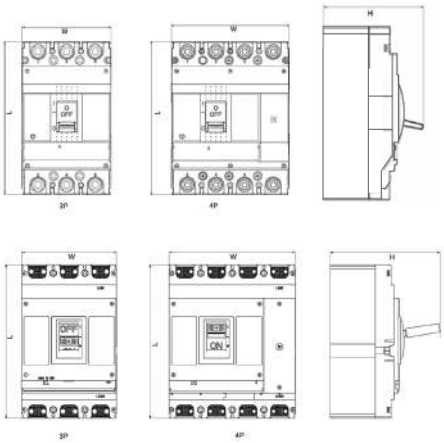
INTERRUPTORES CAJA MOLDEADA
SERIE - HVB

HVB-125MAF/3-125

HVB-800MAF/3-800

INTERRUPTORES REGULABLES HVB 125/1600.... DE 16 A 1600A, 3 POLOS

	CÓDIGO	REFERENCIA	Corriente In (A)	Corriente Ir (A)	Capacidad de Ruptura (KA) 220VAC	Capacidad de Ruptura (KA) 440VAC	Medidas (mm) A x L x P	PRECIO
NU	VPM0181	HVB-125MAR/3-16	16	12,8 - 16	36	20	71X158X94	$ 222.000
NU	VPM0182	HVB-125MAR/3-25	25	20 - 25	36	20	71X158X94	$ 222.000
NU	VPM0183	HVB-125MAR/3-32	32	25,6 - 32	36	20	71X158X94	$ 213.200
NU	VPM0184	HVB-125MAR/3-40	40	32 - 40	36	20	71X158X94	$ 213.200
NU	VPM0185	HVB-125MAR/3-50	50	40 - 50	36	20	71X158X94	$ 220.300
NU	VPM0186	HVB-125MAR/3-63	63	50,4 - 63	36	20	71X158X94	$ 220.300
NU	VPM0187	HVB-125MAR/3-80	80	64 - 80	36	20	71X158X94	$ 227.400
NU	VPM0188	HVB-125MAR/3-100	100	80 - 100	36	20	71X158X94	$ 227.400
NU	VPM0189	HVB-125MAR/3-125	125	100 - 125	36	20	71X158X94	$ 230.900
NU	VPM0190	HVB-160BAR/3-160	160	128 - 160	50	30	92X155X93	$ 284.200
NU	VPM0191	HVB-250BAR/3-200	200	160 - 200	50	30	107X165X100,5	$ 319.700
NU	VPM0192	HVB-250BAR/3-250	250	200 - 250	50	30	107X165X100,5	$ 324.535
NU	VPM0193	HVB-400MAR/3-315	315	252 - 315	100	65	140X257X150	$ 799.400
NU	VPM0194	HVB-400MAR/3-400	400	320 - 400	100	65	140X257X150	$ 799.400
NU	VPM0195	HVB-630MAR/3-500	500	400 - 500	100	65	150X257X147	$ 1.065.800
NU	VPM0196	HVB-630MAR/3-630	630	504 - 630	100	65	150X257X147	$ 1.101.400
NU	VPM0197	HVB-800MAR/3-800	800	640 - 800	100	65	150X257X147	$ 1.598.700
NU	VPM0309	HVB-1600MAE/3 -1000	1000	800 - 1000	100	65	210X275,5X155	$ 4.796.200
NU	VPM0310	HVB-1600MAE/3 -1250	1250	1000 - 1250	100	65	210X275,5X155	$ 4.973.900
NU	VPM0200	HVB-1600MAE/3 -1600	1600	1280 - 1600	100	65	210X340X244	$ 5.418.000



Dimensiones en mm

Medida frame		1251	60	160 (H max)	250	250 (H max)	400	630	800 1250	1600
3P	Alto	133	155	155	165	165	257	257	280	310
	Ancho	75	92	92	107	105	148	148	210	212
	Profundidad	81	92	99	100	108	148	148	155	242
4P	Alto	133	155	155	165	165	257	257	280	310
	Ancho	100	122	122	142	140	197	197	280	282
	Profundidad	81	92	99	98	108	148	148	155	242

ESPECIFICACIONES
INTERRUPTORES CAJA MOLDEADA REGULABLE - SERIE HVB

ESPECIFICACIONES

Nombre del producto	HVB Regulable															
Modelo	HVB-125		HVB-160			HVB-250			HVB-400		HVB-630		HVB-800/1250		HVB-1600	
Tamaño de frames	125		160			250			400		630		800/1250		1600	
Número de polos	3P, 4P															
Corriente nominal (A) In	16, 20, 25, 30, 32, 40, 50, 60, 63, 70, 75, 80, 90, 100, 125		30, 32, 40, 50, 63, 70, 75, 80, 100, 125, 140, 150, 160			100, 125, 140, 150, 160, 175, 180, 200, 225, 250			250, 280, 300, 315, 350, 400		500, 550, 630		630, 700, 770, 800, 1000, 1250		1000, 1250, 1600	
Disparo Magnético (Ii)	320A para 16-30A 10x In para 32-125A		10 x In													
Regulación térmica Ir(xIn)	0.8/0.9/1.00								.8/0.9/1.0							
Estándar	IEC60947-2															
Temperatura trabajo	40°C / 55°C															
Voltaje operación	220 / 380 / 400 / 415 / 440 V AC															
Voltaje aislamiento Ui (V)	800V		1.000V													
Voltaje impulso Uimp (KV)	8															
Niveles de capacidad de ruptura	B	M	B	M	A	B	M	A	M	A	M	A	M	A	M	A
Corriente última de corto Icu (KA) @220V	36	50	50	65	85	50	100	85	100	1301	100	30	100	100	100	100
Corriente de servicio Ics (KA) @220V	25	36	36	50	60	36		66	75	100	75	100	75	75	75	75
In	De 16 - 100A	De 125A	De 30- 100A		De 125-165A	De 100A		De 125 -250A	De 250 a 315A, De 350 a 400A		4.000 1.000		2.500 500		2.500 500	
Endurancia Mecánica Endurancia Eléctrica	8.500 1.500	7.000 1.000	8.500 1.500		7.000 1.000	8.500 1.500		7.000 1.000	7.000 1.000	4.000 1.000						
Auxiliares	•C ontactos auxiliares •C ontacto de alarma					• Bobina de disparo • Bobina de bajo voltaje					•M ando motorizado •M anija a puerta					

HVB-125MAF/3-125

HVB-800MAF/3-800

GUARDAMOTORES
SERIE HVG-XAP/AR

HVG-32AP/23

	CÓDIGO	REFERENCIA	DESCRIPCIÓN				PRECIO
CON MANDO POR PULSADORES							
			Corriente térmica ith (A)	Rango de ajuste de corriente (A)	Capacidad de Ruptura 220V (KA)	Capacidad de Ruptura 440V (KA)	
NU	VPM0264	HVG-32AP/1	1	0.63 - 1	100	100	$ 117.200
NU	VPM0265	HVG-32AP/1D6	1.6	1 - 1.6	100	100	$ 117.200
NU	VPM0266	HVG-32AP/2D5	2.5	1.6 - 2.5	100	100	$ 117.200
NU	VPM0267	HVG-32AP/4	4	2.5 - 4	100	100	$ 117.200
NU	VPM0268	HVG-32AP/6D3	6.3	4 - 6.3	100	50	$ 117.200
NU	VPM0269	HVG-32AP/10	10	6 - 10	100	15	$ 117.200
NU	VPM0270	HVG-32AP/14	14	9-14	100	8	$ 117.200
NU	VPM0271	HVG-32AP/18	18	13 - 18	100	8	$ 117.200
NU	VPM0272	HVG-32AP/23	23	17 - 23	50	6	$ 117.200
NU	VPM0273	HVG-32AP/25	25	20 - 25	50	6	$ 117.200
NU	VPM0274	HVG-32AP/32	32	24 - 32	50	6	$ 117.200
NU	VPM0275	HVG-80AP/40	40	25 - 40	100	50	$ 337.500
NU	VPM0276	HVG-80AP/63	63	40 - 63	100	50	$ 337.500
NU	VPM0277	HVG-80AP/80	80	56 - 80	100	10	$ 337.500

CON MANDO POR MANIJA ROTATORIA							
			Corriente térmica ith (A)	Rango de ajuste de corriente (A)	Capacidad de Ruptura 220V (KA)	Capacidad de Ruptura 440V (KA)	
NU	VPM0253	HVG-32AR/1	1	0.63 - 1	100	100	$ 133.200
NU	VPM0254	HVG-32AR/1D6	1.6	1 - 1.6	100	100	$ 133.200
NU	VPM0255	HVG-32AR/2D5	2.5	1.6 - 2.5	100	100	$ 133.200
NU	VPM0256	HVG-32AR/4	4	2.5 - 4	100	100	$ 133.200
NU	VPM0257	HVG-32AR/6D3	6.3	4 - 6.3	100	50	$ 133.200
NU	VPM0258	HVG-32AR/10	10	6 - 10	100	15	$ 133.200
NU	VPM0259	HVG-32AR/14	14	9-14	100	8	$ 133.200
NU	VPM0260	HVG-32AR/18	18	13 - 18	100	8	$ 133.200
NU	VPM0261	HVG-32AR/23	23	17 - 23	50	6	$ 133.200
NU	VPM0262	HVG-32AR/25	25	20 - 25	50	6	$ 133.200
NU	VPM0263	HVG-32AR/32	32	24 - 32	50	6	$ 133.200

ACCESORIOS				
NU	VPM0298	HVG-FS-11	Contacto Auxiliar de ESTADO de 1NA + 1 NC, montaje Frontal	$ 26.600
NU	VPM0299	HVG-LS-11	Contacto Auxiliar de ESTADO de 1NA + 1 NC, montaje Lateral	$ 26.600
NU	VPM0300	HVG-LF-11	Contacto Auxiliar de ALARMA de 1NA + 1 NC, montaje Lateral	$ 53.300
NU	VPM0365	HVG-80-FS-11	CONTACTOS AUX ALARMA PARA HVG-80, 1NA+1NC	$ 106.600

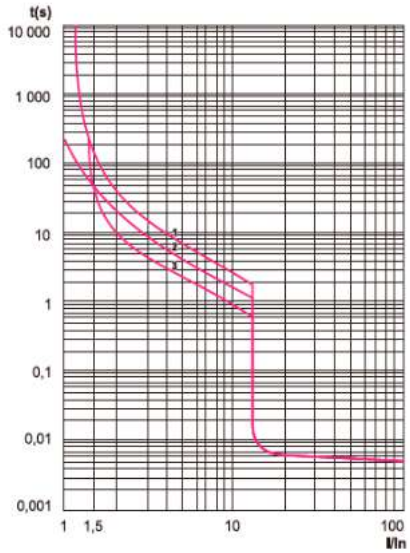
ESPECIFICACIONES
GUARDAMOTORES SERIE HVG-XAP/AR

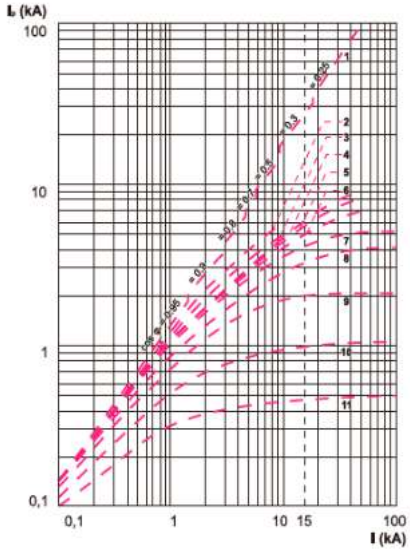
HVG-32AP/23

ESPECIFICACIONES

Producto	HVG - AP Series
Estándar	IEC60947-2 IEC609047-4-1
Categoría deu tilización	A AC3
Tensión aislamiento Ui	690V
Frecuencia nominal	50/60 Hz
Tensión dee mpleo (Ue)	230V / 240V / 400 / 415V 440V / 500V / 660V / 690V
Tensión de impulso (Uimp)	6 kV
Endurancia eléctrica	10.000
Endurancia mecánica	20.000
Torque de apriete (N.m)	1,7
Temperatura de ambiente (˚C)	-5... +40, Máx. 95% de humedad
Temperatura de almacenamiento	-5... +40
Máxima altitud (m)	2000
Montaje	Riel Din
Grado de protección	IP 20
Aprobaciones	CERTIFICADO RETIE

CURVAS





CONTACTORES AC, LÍNEA ALPHAPLUS
SERIE HVC-1A

HVC-1A 9/11

HVC-1A 95/11

HVC-1A 150/22

HVC-1A 800/22(220VAC)

HVC-A1 -EM-32

HVC-A1 -F-22

	CÓDIGO	REFERENCIA	DESCRIPCIÓN					PRECIO
CONTACTORES DE 9A HASTA 800A								
			Tensión 220/440V AC		Tensión Bobina	Contacto	Dimensiones A x L x P (mm)	
			AC1 (A)	AC3 (A)				
NU	VPM0203	HVC-1A 9/11-110VAC	20	9	110V AC	1NA + 1NC	50x78x90	$ 33.839
NU	VPM0204	HVC-1A 9/11-220VAC	20	9	220VAC	1NA + 1NC	50x78x90	$ 33.839
NU	VPM0205	HVC-1A 12/11-110VAC	20	12	110V AC	1NA + 1NC	50x78x90	$ 35.152
NU	VPM0206	HVC-1A 12/11-220VAC	20	12	220VAC	1NA + 1NC	50x78x90	$ 35.152
NU	VPM0207	HVC-1A 18/11-110VAC	32	18	110V AC	1NA + 1NC	50x78x90	$ 37.194
NU	VPM0208	HVC-1A 18/11-220VAC	32	18	220VAC	1NA + 1NC	50x78x90	$ 37.194
NU	VPM0209	HVC-1A 25/11-110VAC	40	25	110V AC	1NA + 1NC	62x87x108	$ 51.051
NU	VPM0210	HVC-1A 25/11-220VAC	40	25	220VAC	1NA + 1NC	62x87x108	$ 51.051
NU	VPM0211	HVC-1A 32/11-110VAC	50	32	110V AC	1NA + 1NC	62x87x108	$ 53.968
NU	VPM0212	HVC-1A 32/11-220VAC	50	32	220VAC	1NA + 1NC	62x87x108	$ 53.968
NU	VPM0213	HVC-1A 40/11-110VAC	50	40	110V AC	1NA + 1NC	84x133x121	$ 116.687
NU	VPM0214	HVC-1A 40/11-220VAC	50	40	220VAC	1NA + 1NC	84x133x121	$ 116.687
NU	VPM0215	HVC-1A 50/11-110VAC	80	50	110V AC	1NA + 1NC	84x133x121	$ 116.687
NU	VPM0216	HVC-1A 50/11-220VAC	80	50	220VAC	1NA + 1NC	84x133x121	$ 116.687
NU	VPM0217	HVC-1A 65/11-110VAC	80	65	110V AC	1NA + 1NC	84x133x121	$ 121.063
NU	VPM0218	HVC-1A 65/11-220VAC	80	65	220VAC	1NA + 1NC	84x133x121	$ 121.063
NU	VPM0219	HVC-1A 80/11-110VAC	125	80	110V AC	1NA + 1NC	97x128x130	$ 191.075
NU	VPM0220	HVC-1A 80/11-220VAC	125	80	220VAC	1NA + 1NC	97x128x130	$ 193.992
NU	VPM0221	HVC-1A 95/11-220VAC	125	95	220VAC	1NA + 1NC	97x128x130	$ 199.826
NU	VPM0222	HVC-1A 120/22-220VAC	200	120	220VAC	2NA + 2NC	195x245x220	$ 577.300
NU	VPM0223	HVC-1A 150/22-220VAC	250	150	220VAC	2NA + 2NC	195x245x220	$ 621.700
NU	VPM0224	HVC-1A 185/22-220VAC	275	185	220VAC	2NA + 2NC	195x245x220	$ 728.300
NU	VPM0225	HVC-1A 225/22-220VAC	315	225	220VAC	2NA + 2NC	225x240x220	$ 763.800
NU	VPM0226	HVC-1A 265/22-220VAC	350	265	220VAC	2NA + 2NC	202x203x213	$ 1.209.091
NU	VPM0227	HVC-1A 330/22-220VAC	400	330	220VAC	2NA + 2NC	213x206x219	$ 1.727.273
NU	VPM0228	HVC-1A 400/22-220VAC	500	400	220VAC	2NA + 2NC	213x206x219	$ 1.900.000
NU	VPM0229	HVC-1A 500/22-220VAC	700	500	220VAC	2NA + 2NC	233x238x232	$ 2.700.100
NU	VPM0230	HVC-1A 630/22-220VAC	1000	630	220VAC	2NA + 2NC	309x304x255	$ 3.410.700
NU	VPM0231	HVC-1A 800/22-220VAC	1000	800	220VAC	2NA + 2NC	309x304x255	$ 3.943.600

ACCESORIOS				
ENCLAVAMIENTO MECÁNICO				
NU	VPM0285	HVC-A1 -EM-32	Enclavamiento mecanico HVC-A1 -EM-32 para contactores de 9-32A	$ 12.400
NU	VPM0286	HVC-A1 -EM-95	Enclavamiento mecanico HVC-A1 -EM-95 para contactores de 40-95A	$ 23.100
NU	VPM0287	HVC-A1 -EM-265/500	Enclavamiento mecanico HVC-A1 -EM-150 para contactores de 115-150A	$ 106.600
NU	VPM0288	HVC-A1 -EM-630	Enclavamiento mecanico HVC-A1 -EM-225 para contactores de 185-225A	$ 142.100
CONTACTOS AUXILIARES				
NU	VPM0283	HVC-A1 -F-11	Contacto aux frontal HVC-A1 -F-11 Con 1NO+1NC	$ 10.700
NU	VPM0284	HVC-A1 -F-22	Contacto aux frontal HVC-A1 -F-22 Con 2NO+2NC	$ 14.200
CONTACTORES MODULARES				
NU	VPM0289	HVC-A1-F2-40 110V	CONTACTOR BIPOLAR DE 40A, BOBINA 110VAC	$ 115.500
NU	VPM0290	HVC-A1-F2-40 220V	CONTACTOR BIPOLAR DE 40A, BOBINA 220VAC	$ 115.500

ACCESORIOS CONTACTORES CORRECCIÓN FP
SERIE HVC-A1

CÓDIGO	REFERENCIA	DESCRIPCIÓN	PRECIO

ACCESORIOS

CONTACTO AUXILIAR PARA CORRECCIÓN DE FACTOR DE POTENCIA (ADICIONAR CABLES)

			Contactor	Corriente Nominal (Ith)	220V/230V (Kvar)	380V/400V (Kvar)	660V/590V (Kvar)	Contacto auxiliar	
NU	VPM0338	HVC-A1-CA	HVC-1A 12	12	3	6	6	2	$ 53.300
			HVC-1A 25	25	6	12	12	2	
			HVC-1A 32	32	8.5	16	16	2	
			HVC-1A 40	40	10	20	20	2	
			HVC-1A 50	50	12	25	25	2	
			HVC-1A 65	65	15	30	30	2	
			HVC-1A 80	80	22	37	37	2	
			HVC-1A 95	95	23	45	45	2	

CABLES PARA CORRECCIÓN DE FACTOR DE POTENCIA

			Contacor compatible	
NU	VPM0339	HVC-A1-CAB-25	HVC-1A-12 a HVC-1A-25	$ 5.300
NU	VPM0340	HVC-A1-CAB-32/43	HVCA-1A-32 a HVC-1A-40	$ 8.900
NU	VPM0341	HVC-A1-CAB-50/63/80	HVCA-1A-50 a HVC-1A-80	$ 14.200

HVC-A1 -CAB-25

HVA-A1-CA

ESPECIFICACIONES
CONTACTORES AC SERIE HVC-1A

ESPECIFICACIONES

Nombre del producto			HVC				
Modelo			HVC-1A 9	HVC-1A 12	HVC-1A 18	HVC-1A 25	HVC-1A 32
Número de polos			3				
Corriente operativa nominal (A)	(220v)	220V En AC-1	20	20	32	40	50
		220V En AC-3	9	12	18	25	32
		220V En AC-4	3.5	5	7.7	8.5	12
		440V En AC-1	20	20	32	40	50
		440V En AC-3	9	5	18	25	32
		440V En AC-4	3.5	12	7.7	8.5	12
		660V En AC-1	20	20	32	40	50
		660V En AC-3	6.6	8.9	12	18	22
		660V En AC-4	1.5	2	3.8	4.4	7.5
Corriente térmica convencional nominal Ith(A)			20	20	32	40	50
Cap. nominal conexión (A)		440V	10xIe AC-3 ó 12xIe AC-4				
Cap. nominal desconexión (A)		440V	8xIe AC-3 ó 12xIe AC-4				
Corriente operativa (kw)		220/230/240V	2.2	3	4	5.5	7.5
		380/400V	4	5.5	7.5	11	15
		415/440V	4	5.5	7.5	11	15
		660/690V	5.5	7.5	10	15	18.5
Impedancia promedio por polo			2.5			2	
Bloques auxiliares contacto adic.		Front	HVC-A1 - F-11				
		Mechanical interlock	HVC-A1 - EM-95				
Frecuencia operación		Veces/hora AC-3	1200	1200	1200	1200	600
		Veces/hora AC-4	300	300	300	300	300

HVC-1A 9/11

Producto	Contactor AC serie HVC-1 A	Polos	3P
Estándar	IEC 60947-4- 1	Instalación	Instalación de Riel DIN y tornillos
Certificación	CERTIFICADO RETIE	Grado de protección	HVC-09~38: IP20 ; HVC-40~95:IP10
Rango de operación en AC-3	De 9-95A	Máxima altitud de operación (metros)	≤2000
Tensión nominal funcionamiento (Ue)	220V ~ 690V	Temperatura	-5 ˚C~ + 40 ˚ C
Frecuencia nominal	50/60 Hz	Límite det emperatura	-35 ˚C~ + 70 ˚ C

ESPECIFICACIONES
CONTACTORES AC SERIE HVC-1A

HVC-1A 95/11

ESPECIFICACIONES

Nombre del producto				HVC				
Modelo				HVC-1A 40	HVC-1A 50	HVC-1A 65	HVC-1A 80	HVC-1A 95
Número de polos				3			3	
Corriente operativa nominal (A)	(220v)	220V	En AC-1	50	60	80	100	110
			En AC-3	40	50	65	80	95
			En AC-4	18.5	24	28	37	44
		440V	En AC-1	50	60	80	100	110
			En AC-3	40	50	65	80	95
			En AC-4	18.5	24	28	37	44
		660V	En AC-1	50	60	80	100	110
			En AC-3	34	39	42	49	49
			En AC-4	9	12	14	17.3	21.3
Corriente térmica convencional nominal Ith(A)				50	60	80	125	125
Cap. nominal conexión (A)		440V		10xIe AC-3 ó 12xIe AC-4			10xIe AC-3 ó 12xIe AC-4	
Cap. nominal desconexión (A)4		40V		8xIe AC-3 ó 12xIe AC-4			8xIe AC-3 ó 12xIe AC-4	
Corriente operativa (kw)		220/230/240V		11	15	18.5	22	25
		380/400V		18.5	22	30	37	45
		415/440V		22	25	37	45	45
		660/690V		30	33	37	45	45
Impedancia promedio por polo				1.5			0.8	
Bloques auxiliares contacto adic.		Front		HVC-A1 - F-11			HVC-A1 - F-11	
		Mechanical interlock		HVC-A1 - EM-95			HVC-A1 - EM-95	
Frecuencia operación		Veces/hora AC-3		600	600	600	600	600
		Veces/hora AC-4		300	300	300	300	300

Producto	Contactor AC serie HVC-1A	**Polos**	3P
Estándar	IEC 60947-4- 1	**Instalación**	Instalación de Riel DIN y tornillos
Certificación	CERTIFICADO RETIE	**Grado de protección**	HVC-09~38: IP20 ; HVC-40~95:IP10
Rango de operación en AC-3	De 9-95A	**Máxima altitud de operación (metros)**	≤2000
Tensión nominal funcionamiento (Ue)	220V ~ 690V	**Temperatura**	-5 ˚C~ + 40 ˚C
Frecuencia nominal	50/60 Hz	**Límite det emperatura**	-35 ˚C~ + 70 ˚C

ESPECIFICACIONES
CONTACTORES AC SERIE HVC-1A

ESPECIFICACIONES

Nombre del producto			HVC		HVC	
Modelo			HVC-1A 115	HVC-1A 150	HVC-1A 185	HVC-1A 225
Ui			10000			
Número de polos			3			
Corriente operativa nominal (A)	(220v)	En AC-3	120	160	185	225
		En AC-1	200	250	275	315
Corriente térmica convencional nominal Ith(A)			200	200	275	275
Cap. nominal conexión (A)		400V	10xIe AC-3 ó 12xIe AC-4		10xIe AC-3 ó 12xIe AC-4	
Cap. nominal desconexión (A)		400V	8xIe AC-3 ó 12xIe AC-4		8xIe AC-3 ó 12xIe AC-4	
Corriente operativa (kw)		220/230V	37	45	55	63
		380/400V	55	75	90	100
		415/440V	59	80	100	110
		550V	75	90	110	129
		660/690V	80	100	100	110
		1000V	65	65	100	140
Impedancia promedio por polo			0.37	0.35	0.33	0.32
Bloques auxiliares contacto adic.		Front	HVC-A1 - F-11		HVC-A1 - F-11	
		Mechanical interlock	HVC-A1 - EM-95		HVC-A1 - EM-95	
Frecuencia operación		AC-1, AC-2, AC-3	600	600	600	600
		AC-4	300	300	300	300
Voltaje de Bobina			220VAC/DC	220VAC/DC	220 AC/DC	220 AC/DC

HVC-1A 150/22

Producto	Contactor AC serie HVC-1 A	Polos	3P
Estándar	IEC 60947-4- 1	Instalación	Instalación de Riel DIN y tornillo s
Certificación	CERTIFICADO RETIE	Grado de protección	HVC-09~38: IP20 ; HVC-40~95:IP10
Rango de operación en AC-3	De 115-225 A	Máxima altitud de operación (metros)	≤2000
Tensión nominal funcionamiento (Ue)	1000 V	Temperatura	-5 ˚C~ + 40 ˚ C
Frecuencia nominal	50/60 Hz	Límite det emperatura	-40 ˚C~ + 75 ˚ C

ESPECIFICACIONES CONTACTORES AC
SERIE HVC-1A

HVC-1A 800/22(220VAC)

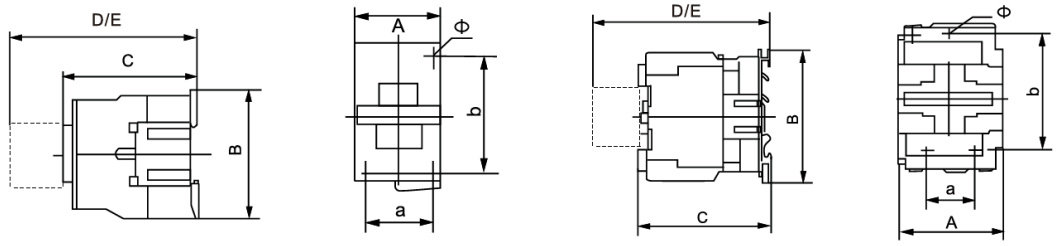
ESPECIFICACIONES

Nombre del producto			HVC				
Modelo			HVC-1A 330	HVC-1A 400	HVC-1A 500	HVC-1A 630	HVC-1A 800
Ui			1000V	1000V	1000V	1000V	1000V
Número de polos			3				
Corriente operativa nominal (A)	(220v)	In AC-3	330	400	500	630	800
		In AC-1	400	500	700	1000	1000
Corriente térmica convencional nominal Ith(A)			400	500	700	900	1000
Cap. nominal conexión (A)		400V	10xIe AC-3 ó 12xIe AC-4		10xIe AC-3 ó 12xIe AC-4		
Cap. nominal desconexión (A)		400V	8xIe AC-3 ó 12xIe AC-4		8xIe AC-3 ó 12xIe AC-4		
Corriente operativa (kw)		220/230V	100	129	147	200	220
		380/400V	160	200	250	335	400
		415/440V	180	220	280	375	425
		550V	200	257	335	400	450
		660/690V	220	280	355	450	475
		1000V	160	185	335	450	450
Impedancia promedio por polo			0.28	0.26	0.18	0.12	0.12
Bloques auxiliares contacto adic.		Front	HVC-A1 - F-11		HVC-A1 - F-11		
		Mechanical interlock	HVC-A1 - EM-95		HVC-A1 - EM-95		
Frecuencia operación		AC-1, AC-2, AC-3	600	600	600	600	600
		AC-4	300	300	300	300	300

Producto	Contactor AC serie HVC-1 A	Polos	3P
Estándar	IEC 60947-4- 1	Instalación	Instalación de Riel DIN y tornillos
Certificación	CERTIFICADO RETIE	Grado de protección	IP20
Rango de operación en AC-3	De 330-800 A	Máxima altitud de operación (metros)	≤2000
Tensión nominal funcionamiento (Ue)	1000 V	Temperatura	-5 ˚C~ + 40 ˚ C
Frecuencia nominal	50/60 Hz	Límite det emperatura	-40 ˚C~ + 75 ˚ C

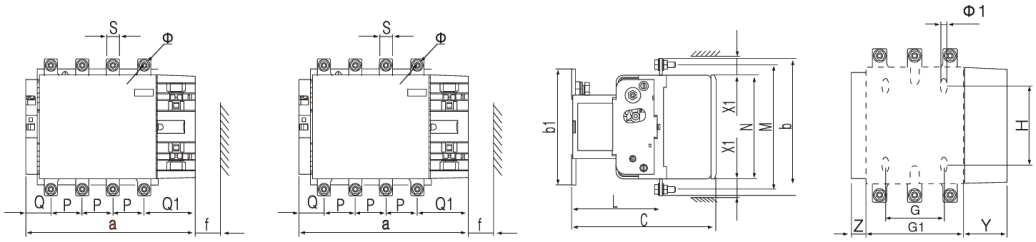
DIMENSIONES CONTACTORES AC
SERIE HVC-1A

DIMENSIONES HVC-1A - 9 A 225



	Código	A maxD	B max	C max	max	E maxa		b	φ
3P	HVC-1A 9~12	47	76	82	113	133	34/35	50/60	2-φ4.5
	HVC-1A-18	47	76	87	118	138	34/35	50/60	2-φ4.5
	HVC-1A-25	57	86	95	126	146	40	48	2-φ4.5
	HVC-1A-32	57	86	100	131	151	40	48	2-φ4.5
	HVC-1A-40~65	77	129	116	145	165	40	100/110	2-φ6.5
	HVC-1A-80~95	87	129	127	156	176	40	100/110	2-φ6.5
	HVC-1A-115~225	122	167	165	196	216	102	122	2-φ6.5

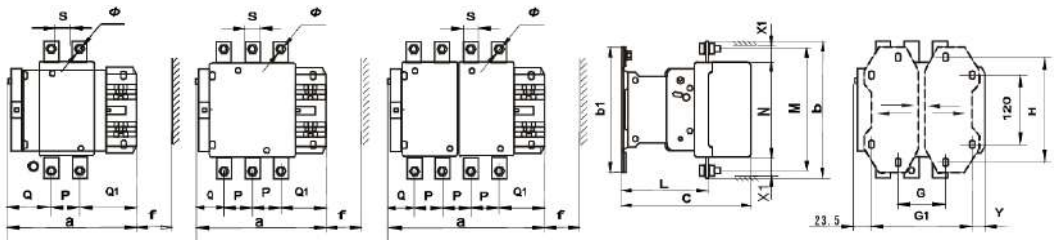
DIMENSIONES HVC-1A - 330



mm

Código	aQ	P	Q	1	S	Ø	f	b	b1	M	N	C	L	G	H	Ø1	G1	Z	Y	X1 500V≤	X1 >500V
HVC-1A-330	213	48	43	74	25	M101	47	206	145	181	158	219	145	96	120-106	6.5	154.5	20.5	38	10	15
HVC-1A-3304	261	48	43	74	25	M101	47	206	145	181	158	219	145	96	120-106	6.5	202.5	20.5	38	10	15

DIMENSIONES HVC-1A - 500

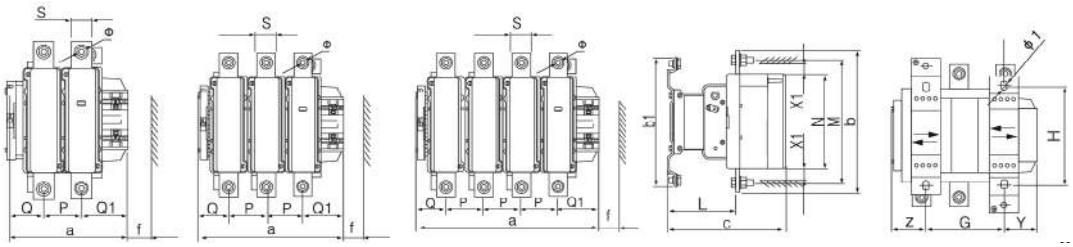


mm

Código	a	P	Q	Q1	S	φ	f	b	b1	M	N	C	L	G	G1	H	φ1	Y	X1 500V≤	X1 >500V
HVC-1A-4002	213	48	69	96	25	M10	151	206	209	181	158	219	145	80(66-102)	170(156-192)	180	8.5	19.5	15	20
HVC-1A-400	213	48	43	74	25	M10	151	206	209	181	158	219	145	80(66-102)	170(156-192)	180	8.5	19.5	15	20
HVC-1A-4004	261	48	43	74	25	M10	151	206	209	181	158	219	145	80(66-150)	170(156-240)	180	8.5	67.5	15	20
HVC-1A-5002	233	50	76	102	30	M10	169	238	209	208	172	232	146	80(66-120)	170(156-210)	180	8.5	39.5	15	20
HVC-1A-500	233	50	46	77	30	M10	169	238	209	208	172	232	146	80(66-120)	170(156-210)	180	8.5	39.5	15	20
HVC-1A-5004	288	50	46	77	30	M10	169	238	209	208	172	232	146	140(66-175)	230(156-265)	180	8.5	39.5	15	20

ESPECIFICACIONES CONTACTORES AC
SERIE HVC-1A

DIMENSIONES HVC-1A - 800



mm

Código	a	P	Q	Q1	S	ϕ	f	b	b1	M	N	C	L	G	H	ϕ1	Z	Y	X1 500V≤	X1 >500V
HVC-1A-6302	309	80	102	127	40	M12	201	304	280	264	202	255	155	180(100-195)	185	10.5	60.5	68.5	20	25
HVC-1A-630	309	80	60	89	40	M12	201	304	280	264	202	255	155	180(100-195)	185	10.5	60.5	68.5	20	25
HVC-1A-6304	309	80	60	89	40	M12	201	304	280	264	202	255	155	240(150-275)	185	10.5	60.5	68.5	20	25
HVC-1A-800	309	80	60	89	40	M12	201	304	280	264	202	255	155	180(100-195)	185	10.5	60.5	68.5	20	25

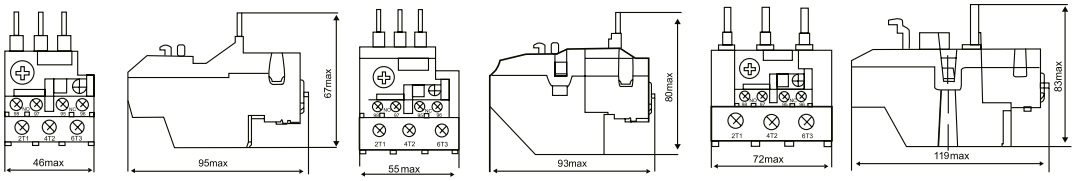
RELÉS TÉRMICOS
SERIE HVT-XA

	CÓDIGO	REFERENCIA	DESCRIPCIÓN			PRECIO
RELÉS TÉRMICOS						
			Corriente nominal In (A)	**Corriente de regulación Ir (A)**	**Aplica contactor**	
NU	VPM0233	HVT-25A/1D6	1.6	1.0 - 1.6	HVC-1A-09	$ 51.500
NU	VPM0235	HVT-25A/2D5	2.5	1,6 - 2.5	HVC-1A-09	$ 51.500
NU	VPM0236	HVT-25A/4	4	2.5~4.0	HVC-1A-09	$ 51.500
NU	VPM0237	HVT-25A/6	6	4.0~6.0	HVC-1A-09	$ 51.500
NU	VPM0238	HVT-25A/8	8	5.5~8.0	HVC-1A-09	$ 51.500
NU	VPM0239	HVT-25A/10	10	7~10	HVC-1A-12	$ 51.500
NU	VPM0240	HVT-25A/13	13	9~13	HVC-1A-18	$ 51.500
NU	VPM0241	HVT-25A/18	18	12~18	HVC-1A-18	$ 51.500
NU	VPM0291	HVT-25A/25	25	17~25	HVC-1A-25	$ 51.500
NU	VPM0243	HVT-40A/32	32	23~32	HVC-1A-32	$ 62.200
NU	VPM0292	HVT-93A/40	40	30~40	HVC-1A-40	$ 106.600
NU	VPM0293	HVT-93A/50	50	37~50	HVC-1A-50	$ 106.600
NU	VPM0294	HVT-93A/65	65	48~65	HVC-1A-65	$ 106.600
NU	VPM0295	HVT-93A/70	70	55~70	HVC-1A-80	$ 106.600
NU	VPM0296	HVT-93A/80	80	63~80	HVC-1A-80	$ 106.600
NU	VPM0297	HVT-93A/93	93	80~93	HVC-1A-95	$ 106.600

HVT-25A/6

HVT-93A/93

Dimensiones

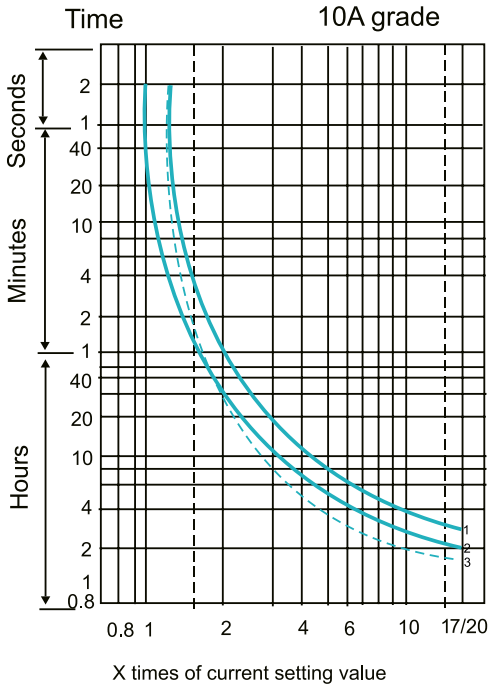


Frame 25 Frame 40 Frame 93

RELÉS TÉRMICOS
SERIE HVT-XA

HVT-25A/6

ESPECIFICACIONES

Producto	HVT - A Serie
Estándar	IEC60947-4-1
Certificación	CERTIFICADO RETIE
Frame	HVT-25A / 40A / 93A
Frecuencia nominal **Clase de disparo**	50/60 Hz 10A
Tensión aislamiento (Ui)	690/1000
Tensión impulso (Uimp)	6KV/8KV
Señalización	Indicador de disparo
Torque de apriete (N.m)	0,8
Grado de protección	IP 20
Temperatura ambiente (˚C)	-5... +40, Máx. 95% de humedad
Temperatura almacenamiento	-5... +75
Máxima altitud (m)	2000
Resistencia a la flama	V1
Montaje	Directo al contactor

CURVA DE DISPARO