



LISTA DE PRECIOS



BREAKERS DE RIEL 1 POLO. 6KA 400V

Rango de Voltaje Ue: 230V/400V

Frecuencia: 50/60Hz

Norma: IEC60898

Imagen	Referencia	Corriente nominal	Cap. Ruptura 240 v (Icu)	Empaque	Precio USD
1 POLO					
	C60K 1P 1A	1 A.	6 KA	12/240	3.74
	C60K 1P 2A	2 A.	6 KA	12/240	3.74
	C60K 1P 3A	3 A.	6 KA	12/240	3.74
	C60K 1P 4A	4 A.	6 KA	12/240	3.74
	C60K 1P 6A	6 A.	6 KA	12/240	3.33
	C60K 1P 10A	10 A.	6 KA	12/240	3.33
	C60K 1P 16A	16 A.	6 KA	12/240	3.33
	C60K 1P 20A	20 A.	6 KA	12/240	3.33
	C60K 1P 25A	25 A.	6 KA	12/240	3.33
	C60K 1P 32A	32 A.	6 KA	12/240	3.33
	C60K 1P 40A	40 A.	6 KA	12/240	3.74
	C60K 1P 50A	50 A.	6 KA	12/240	3.74
	C60K 1P 63A	63 A.	6 KA	12/240	3.74

BREAKERS DE RIEL 2 POLOS. 6KA 400V

2 POLOS					
	C60K 2P 1A	1 A.	6 KA	6/120	7.47
	C60K 2P 2A	2 A.	6 KA	6/120	7.47
	C60K 2P 3A	3 A.	6 KA	6/120	7.47
	C60K 2P 4A	4 A.	6 KA	6/120	7.47
	C60K 2P 6A	6 A.	6 KA	6/120	6.69
	C60K 2P 10A	10 A.	6 KA	6/120	6.69
	C60K 2P 16A	16 A.	6 KA	6/120	6.69
	C60K 2P 20A	20 A.	6 KA	6/120	6.69
	C60K 2P 25A	25 A.	6 KA	6/120	6.69
	C60K 2P 32A	32 A.	6 KA	6/120	6.69
	C60K 2P 40A	40 A.	6 KA	6/120	7.47
	C60K 2P 50A	50 A.	6 KA	6/120	7.47
	C60K 2P 63A	63 A.	6 KA	6/120	7.47

BREAKERS DE RIEL 3 POLOS. 6KA 400V

3 POLOS					
	C60K 3P 1A	1 A.	6 KA	4/80	11.22
	C60K 3P 6A	6 A.	6 KA	4/80	10.05
	C60K 3P 10A	10 A.	6 KA	4/80	10.05
	C60K 3P 16A	16 A.	6 KA	4/80	10.05
	C60K 3P 20A	20 A.	6 KA	4/80	10.05
	C60K 3P 25A	25 A.	6 KA	4/80	10.05
	C60K 3P 32A	32 A.	6 KA	4/80	10.05
	C60K 3P 40A	40 A.	6 KA	4/80	11.17
	C60K 3P 50A	50 A.	6 KA	4/80	11.17
	C60K 3P 63A	63 A.	6 KA	4/80	11.17

BREAKERS DE RIEL 2 POLOS. 20KA 400V. "ANCHO"

Tipo: Termomagnético

Curva: "C"

Norma: bs3871/iec898

Aprobación: 

Voltaje: 1 polo 240 V, (2 y 3 polos 400 V)

Especiales para circuitos de distribución / para aplicación en motores consultar

Imagen	Referencia	Corriente nominal	Cap. Ruptura 240 v (Icu)	Empaque	Precio USD
2 POLOS					
	NC-100H 2P 80A	80 A.	20 KA	60	18.53
	NC-100H 2P 100A	100 A.	20 KA	60	18.53

BREAKERS DE RIEL 3 POLOS. 20KA 400V. "ANCHO"

3 POLOS					
	NC-100H 3P 80A	80 A.	20 KA	40	27.80
	NC-100H 3P 100A	100 A.	20 KA	40	27.80

DIFERENCIALES (INTERRUPTORES) PARA RIEL

Montaje: Riel DIN

V: 230 VAC

Imagen	Referencia	Corriente nominal	Corriente operación	Corriente corto circuito	Empaque	Precio USD
1 POLO (2 MÓDULOS)						
	F362-25A/0.03A	25 A.	0.03 A. (30 mA)	6 KA	100	9.61
	F362-32A/0.03A	32 A.	0.03 A. (30 mA)	6 KA	100	9.61
	F362-63A/0.03A	63 A.	0.03 A. (30 mA)	6 KA	100	10.23
	3 POLOS (4 MÓDULOS)					
	F364-32A/0.03A	32 A.	0.03 A. (30 mA)	6 KA	50	15.81
	F364-40A/0.03A	40 A.	0.03 A. (30 mA)	6 KA	50	15.81
	F364-63A/0.03A	63 A.	0.03 A. (30 mA)	6 KA	50	16.42

SUPRESORES DE TRANSIENTES

Montaje: Riel DIN

Imagen	Referencia	Características	Voltaje	Empaque	Precio USD
	SP65 1P 275V	Supresor de picos monofásico 65 KA	230V	4/120	30.78
	SP65 3P 275V	Supresor de picos trifásico 65 KA	230V	30	92.34

CAJAS PLÁSTICAS SOBREPUESTAS PARA DISPOSITIVOS DE RIEL

Imagen	Referencia	Características	Color	Empaque	Precio USD
	CBX-1	Caja de 1 modulo de 18mm	Blanca	30	1.97
	CBX-3	Caja de 3 modulos de 54mm	Blanca	30	3.37

BREAKERS CAJA MOLDEADA 2 POLOS

Rango de Voltaje Ua: 230, 400, 440 AC(V)

Frecuencia: 50/60Hz

Norma: IEC/EN 60947-2

Imagen	Referencia	Corriente nominal	IEC-230V Icu/lcs (sym) KA	IEC-440V Icu/lcs (sym) KA	Precio USD
	CAMF1-S2 40A	40 A.	50 KA	22 KA	39.85
	CAMF1-S2 50A	50 A.	50 KA	22 KA	39.85
	CAMF1-S2 63A	63 A.	50 KA	22 KA	39.85
	CAMF1-S2 80A	80 A.	50 KA	22 KA	39.85
	CAMF1-S2 100A	100 A.	50 KA	22 KA	39.85
	CAMF1-S2 125A	125 A.	50 KA	22 KA	39.85

BREAKERS CAJA MOLDEADA 3 POLOS

Imagen	Referencia	Corriente nominal	IEC-230V Icu/lcs (sym) KA	IEC-440V Icu/lcs (sym) KA	Precio USD
	CAMF1-S3 40A	40A	50 KA	22 KA	47.45
	CAMF1-S3 50A	50A	50 KA	22 KA	47.45
	CAMF1-S3 63A	63A	50 KA	22 KA	47.45
	CAMF1-S3 80A	80A	50 KA	22 KA	47.45
	CAMF1-S3 100A	100A	50 KA	22 KA	47.45
	CAMF1-S3 125A	125A	50 KA	22 KA	47.45
	CAMF2-S3 160A	160A	65 KA	25 KA	90.53
	CAMF2-S3 180A	180A	65 KA	25 KA	90.53
	CAMF2-S3 200A	200A	65 KA	25 KA	95.34
	CAMF2-S3 225A	225A	65 KA	25 KA	95.34
	CAMF2-S3 250A	250A	65 KA	25 KA	95.34

CONTACTORES 3 POLOS TIPO C1

Categoría de uso AC3: Motores

AC1: Resistencia

Normas: IEC-947/IEC 158-1/NF C 63110/VDE 0660/BS 54

Imagen	Referencia	Categoría AC3	Categoría AC1	Capacidad motor		Contactos	Empaque	Precio USD
				HP 220V	HP 440V			
	C1-D09/24V	9 A.	25 A.	3	5.5	1 NA	50	9.70
	C1-D09/120V	9 A.	25 A.	3	5.5	1 NA	50	9.70
	C1-D09/220V	9 A.	25 A.	3	5.5	1 NA	50	9.70
	C1-D09/440V	9 A.	25 A.	3	5.5	1 NA	50	9.70
	C1-D12/24V	12 A.	25 A.	4	7.5	1 NA	50	9.89
	C1-D12/120V	12 A.	25 A.	4	7.5	1 NA	50	9.89
	C1-D12/220V	12 A.	25 A.	4	7.5	1 NA	50	9.89
	C1-D12/440V	12 A.	25 A.	4	7.5	1 NA	50	9.89
	C1-D18/24V	18 A.	32 A.	5.5	12	1 NA	50	10.86
	C1-D18/120V	18 A.	32 A.	5.5	12	1 NA	50	10.86
	C1-D18/220V	18 A.	32 A.	5.5	12	1 NA	50	10.86
	C1-D18/440V	18 A.	32 A.	5.5	12	1 NA	50	10.86
	C1-D25/24V	25 A.	40 A.	7.5	15	1 NA	50	14.96
	C1-D25/120V	25 A.	40 A.	7.5	15	1 NA	50	14.96
	C1-D25/220V	25 A.	40 A.	7.5	15	1 NA	50	14.96
	C1-D25/440V	25 A.	40 A.	7.5	15	1 NA	50	14.96
	C1-D32/24V	32 A.	50 A.	10	20	1 NA	50	22.39
	C1-D32/120V	32 A.	50 A.	10	20	1 NA	50	22.39
	C1-D32/220V	32 A.	50 A.	10	20	1 NA	50	22.39
	C1-D32/440V	32A.	50 A.	10	20	1 NA	50	22.39

CONTACTORES 3 POLOS TIPO C1

Categoría de uso AC3: Motores

AC1: Resistencia

Normas: IEC-947/IEC 158-1/NF C 63110/VDE 0660/BS 54

Imagen	Referencia	Categoría AC3	Categoría AC1	Capacidad motor		Contactos	Empaque	Precio USD
				HP 220V	HP 440V			
	C1-D40/24V	40 A.	60 A.	15	30	1 NA + 1NC	20	40.75
	C1-D40/120V	40 A.	60 A.	15	30	1 NA + 1NC	20	40.75
	C1-D40/220V	40 A.	60 A.	15	30	1 NA + 1NC	20	40.75
	C1-D40/440V	40 A.	60 A.	15	30	1 NA + 1NC	20	40.75
	C1-D50/24V	50 A.	80 A.	20	40	1 NA + 1NC	20	42.44
	C1-D50/120V	50 A.	80 A.	20	40	1 NA + 1NC	20	42.44
	C1-D50/220V	50 A.	80 A.	20	40	1 NA + 1NC	20	42.44
	C1-D50/440V	50 A.	80 A.	20	40	1 NA + 1NC	20	42.44
	C1-D65/24V	65 A.	90 A.	25	50	1 NA + 1NC	20	47.17
	C1-D65/120V	65 A.	90 A.	25	50	1 NA + 1NC	20	47.17
	C1-D65/220V	65 A.	90 A.	25	50	1 NA + 1NC	20	47.17
	C1-D65/440V	65 A.	90 A.	25	50	1 NA + 1NC	20	47.17
	C1-D80/24V	80 A.	125 A.	30	60	1 NA + 1NC	15	62.76
	C1-D80/120V	80 A.	125 A.	30	60	1 NA + 1NC	15	62.76
	C1-D80/220V	80 A.	125 A.	30	60	1 NA + 1NC	15	62.76
	C1-D80/440V	80 A.	125 A.	30	60	1 NA + 1NC	15	62.76
	C1-D95/24V	95 A.	130 A.	35	70	1 NA + 1NC	15	69.18
	C1-D95/120V	95 A.	130 A.	35	70	1 NA + 1NC	15	69.18
	C1-D95/220V	95 A.	130 A.	35	70	1 NA + 1NC	15	69.18
	C1-D95/440V	95 A.	130 A.	35	70	1 NA + 1NC	15	69.18

CONTACTORES 3 POLOS TIPO F

Imagen	Referencia	Categoría AC3	Categoría AC1	Capacidad motor		Contactos	Empaque	Precio USD
				HP 220V	HP 440V			
	F115/220V	115 A.	200 A.	40	79	1 NA	4	200.80
	F150/220V	150 A.	250 A.	54	107	1 NA	4	209.71
	F185/220V	185 A.	275 A.	74	134	1 NA	4	281.50
	F225/220V	225 A.	315 A.	85	148	1 NA	2	306.31
	F265/220V	265 A.	350 A.	100	188	1 NA	2	412.10
	F330/220V	330 A.	400 A.	134	268	1 NA	2	529.67
	F400/220V	400 A.	500 A.	148	335	1 NA	2	580.41

RELES TÉRMICOS TIPO "R2-D"

Botón de reset / perilla

Auto - Manual

Contactos 1NA + 1NC

Compensados y diferenciales

Normas: IEC 292/947/vde 0660/jem 1356-5/bs 88

Imagen	Referencia	Regulación	Para contactor	Empaque	Precio USD
	R2-D1305	0.63-1A.	C1-D09 C1-D32	100	11.07
	R2-D1306	1.0-1.6A.	C1-D09 C1-D32	100	11.07
	R2-D13X6	1.25-2A.	C1-D09 C1-D32	100	11.07
	R2-D1307	1.6-2.5A.	C1-D09 C1-D32	100	11.07
	R2-D1308	2.5-4A.	C1-D09 C1-D32	100	11.07
	R2-D1310	4-6A.	C1-D09 C1-D32	100	11.07
	R2-D1312	5.5-8A.	C1-D09 C1-D32	100	11.07
	R2-D1314	7-10A.	C1-D09 C1-D32	100	11.07
	R2-D1316	9-13A.	C1-D09 C1-D32	100	11.07
	R2-D1321	12-18A.	C1-D09 C1-D32	100	11.07
	R2-D1322	17-25A.	C1-D09 C1-D32	100	11.07
	R2-D1353	23-32A. (pequeño)	C1-D09 C1-D32	100	11.07
	R2-D2353	23-32A. (mediano)	C1-D40 C1-D95	50	15.31
	R2-D3353	23-32A. (grande)	C1-D40 C1-D95	50	29.93
	R2-D3355	30-40A.	C1-D40 C1-D95	50	29.93
	R2-D3357	37-50A.	C1-D40 C1-D95	50	29.93
	R2-D3359	48-65A.	C1-D40 C1-D95	50	29.93
	R2-D3361	55-70A.	C1-D40 C1-D95	50	29.93
	R2-D3363	63-80A.	C1-D40 C1-D95	50	29.93
	R2-D3365	80-93A.	C1-D40 C1-D95	50	29.93

ARRANCADORES TIPO "C1-D"

Contiene: Contactor, térmico, caja plástica, pulsadores, contacto auxiliar

Grado de protección: IP-55

Imagen	Referencia	HP 240 Trifásico	HP 220(*) Monofásico	HP 440 Trifásico	Regulación Térmica	Empaque	Precio USD
	E1-D09/1308	1 HP	1/4 HP	2 HP	2.5 - 4 A.	16	39.44
	E1-D09/1310	1.5 HP	1/2 HP	3 HP	4 - 6 A.	16	39.44
	E1-D09/1312	2 HP	3/4 HP	4 HP	5.5 - 8 A.	16	39.44
	E1-D09/1314	3 HP	1 HP	6 HP	7 - 10 A.	16	39.44
	E1-D12/1316	4 HP	1.5 HP	8 HP	9 - 13 A.	16	40.83
	E1-D18/1321	5.5 HP	2 HP	10 HP	12 - 18 A.	16	43.91
	E1-D25/1322	7.5 HP	3 HP	15 HP	17 - 25 A.	16	60.15
	E1-D32/1353	10 HP	5 HP	20 HP	23 - 32 A.	16	72.47

BOBINAS PARA CONTACTORES

(Corriente alterna)

Imagen	Referencia	Voltaje	Para uso en contactor	Empaque	Precio USD
	LX1-D09/24V	24 VAC	C1-D09/18	20	5.47
	LX1-D09/120V	120 VAC	C1-D09/18	20	5.47
	LX1-D09/220V	220 VAC	C1-D09/18	20	5.47
	LX1-D09/440V	440 VAC	C1-D09/18	20	5.47
	LX1-D25/24V	24 VAC	C1-D25/32	20	5.73
	LX1-D25/120V	120 VAC	C1-D25/32	20	5.73
	LX1-D25/208V	208 VAC	C1-D25/32	20	5.73
	LX1-D25/220V	220 VAC	C1-D25/32	20	5.73
	LX1-D25/440V	440 VAC	C1-D25/32	20	5.73
	LX1-D40/24V	24 VAC	C1-D40/95	20	12.89
	LX1-D40/120V	120 VAC	C1-D40/95	20	12.89
	LX1-D40/220V	220 VAC	C1-D40/95	20	12.89
	LX1-D40/440V	440 VAC	C1-D40/95	20	12.89
	LX1-FF-220V	220 VAC	F115/150	1	52.33
	LX1-FF-440V	440 VAC	F115/150	1	54.35
	LX1-FG-220V	220 VAC	F185/225	1	73.44
	LX1-FG-440V	440 VAC	F185/225	1	73.44
	LX1-FH-220V	220 VAC	F265/330	1	98.43
	LX1-FH-440V	440 VAC	F265/330	1	98.43
	LX1-FJ-220V	220 VAC	F400	1	169.82
	LX1-FJ-440V	440 VAC	F400	1	169.82

BLOQUES AUXILIARES PARA CONTACTORES TIPO "C1-D"

Imagen	Referencia	Descripción	Características	N° de Contactos	Empaque	Precio USD
	A1-D-11	Bloque de contactos	Frontales	1NA+1NC	300	2.45
	A1-D-20	Bloque de contactos	Frontales	2NA	300	2.45
	A1-D-22	Bloque de contactos	Frontales	2NA+2NC	200	4.20
	A1-D-02	Bloque de contactos	Frontales	2N	300	2.45
	A1-D-40	Bloque de contactos	Frontales	4NA	200	4.20
	A1-D-04	Bloque de contactos	Frontales	4NC	200	4.20

INTERBLOQUEOS MECÁNICOS PARA CONTACTORES TIPO "C1-D"

Imagen	Referencia	Descripción	Características	N° de Contactos	Empaque	Precio USD
	FOR C1-09-32 AMP	Interbloqueo mecánico	C1-D09-C1D32		1	3.86
	FOR C1-40-95 AMP	Interbloqueo mecánico	C1-D40-C1D95		1	6.83

RELAYS ENCAPSULADOS 8 PINES REDONDOS 2 POLOS SERIE MK2

Imagen	Referencia	Voltaje	Corriente (amperios) resistivo - inductivo		Contactos conmutados	Empaque	Precio USD
	MK2P-1 12VAC	12VAC	10 A	5 A	2NA - 2NC	20/300	5.40
	MK2P-1 12VDC	12VDC	10 A	5 A	2NA - 2NC	20/300	5.40
	MK2P-1 24VAC	24VAC	10 A	5 A	2NA - 2NC	20/300	5.40
	MK2P-1 24VDC	24VDC	10 A	5 A	2NA - 2NC	20/300	5.40
	MK2P-1 110VAC	110VAC	10 A	5 A	2NA - 2NC	20/300	5.40
	MK2P-1 220VAC	220VAC	10 A	5 A	2NA - 2NC	20/300	5.40

RELAYS ENCAPSULADOS 11 PINES REDONDOS 3 POLOS SERIE MK3

Imagen	Referencia	Voltaje	Corriente (amperios) resistivo - inductivo		Contactos conmutados	Empaque	Precio USD
	MK3P-1 12VAC	12VAC	10 A	5 A	3NA - 3NC	20/300	5.62
	MK3P-1 12VDC	12VDC	10 A	5 A	3NA - 3NC	20/300	5.62
	MK3P-1 24VAC	24VAC	10 A	5 A	3NA - 3NC	20/300	5.62
	MK3P-1 24VDC	24VDC	10 A	5 A	3NA - 3NC	20/300	5.62
	MK3P-1 110VAC	110VAC	10 A	5 A	3NA - 3NC	20/300	5.62
	MK3P-1 220VAC	220VAC	10 A	5 A	3NA - 3NC	20/300	5.62

RELAYS ENCAPSULADOS 8 PINES PLANOS 2 POLOS SERIE MY2

Imagen	Referencia	Voltaje	Corriente (amperios) resistivo - inductivo		Contactos conmutados	Empaque	Precio USD
	MY-2-12VAC	12VAC	5 A	3 A	2NA - 2NC	50	3.70
	MY-2-12VDC	12VDC	5 A	3 A	2NA - 2NC	50	3.70
	MY-2-24VAC	24VAC	5 A	3 A	2NA - 2NC	50	3.70
	MY-2-24VDC	24VDC	5 A	3 A	2NA - 2NC	50	3.70
	MY-2-110VAC	110VAC	5 A	3 A	2NA - 2NC	50	3.70
	MY-2-220VAC	220VAC	5 A	3 A	2NA - 2NC	50	3.70

RELAYS ENCAPSULADOS 14 PINES PLANOS 4 POLOS SERIE MY4

Imagen	Referencia	Voltaje	Corriente (amperios) resistivo - inductivo		Contactos conmutados	Empaque	Precio USD
	MY-4-12VAC	12VAC	5 A	3 A	4NA - 4NC	50	3.70
	MY-4-12VDC	12VDC	5 A	3 A	4NA - 4NC	50	3.70
	MY-4-24VAC	24VAC	5 A	3 A	4NA - 4NC	50	3.70
	MY-4-24VDC	24VDC	5 A	3 A	4NA - 4NC	50	3.70
	MY-4-110VAC	110VAC	5 A	3 A	4NA - 4NC	50	3.70
	MY-4-220VAC	220VAC	5 A	3 A	4NA - 4NC	50	3.70

RELAYS ENCAPSULADOS 8 PINES PLANOS 2 POLOS SERIE LY2

Imagen	Referencia	Voltaje	Corriente (amperios) resistivo - inductivo		Contactos conmutados	Empaque	Precio USD
	LY-2-12VAC	12VAC	15 A	10 A	2NA - 2NC	50	3.70
	LY-2-12VDC	12VDC	15 A	10 A	2NA - 2NC	50	3.70
	LY-2-24VAC	24VAC	15 A	10 A	2NA - 2NC	50	3.70
	LY-2-24VDC	24VDC	15 A	10 A	2NA - 2NC	50	3.70
	LY-2-110VAC	110VAC	15 A	10 A	2NA - 2NC	50	3.70
	LY-2-220VAC	220VAC	15 A	10 A	2NA - 2NC	50	3.70

TIMERS ENCHUFABLES (USAN BASE 8 PINES)

Voltaje de operación: 85-110% 8 pines y 2 Contactos conmutados / 10 AMP

Temperatura de trabajo -10 °c ~ + 55°c

Imagen	Referencia	Características	Tiempos	Voltajes	Empaque	Precio USD
	T-40	Adaptador para puerta de todo timer AH3			100	0.99
	AH3-A/24-240V	Timer Multivoltaje On delay	1S/10S/60S/10M	24-240V AC/DC	100	25.89
	AH3-E/24-240V	Timer Multivoltaje On delay	3M/30M/3H/30H	24-240V AC/DC	100	25.89
	AH3-C/24-240V	Timer Multivoltaje On delay	6/60S/6/60M	24-240V AC/DC	100	25.89
	AH5C-N/240V	Timer Digital	100S/100M/100H	240VAC	50	55.17
	TSDT-N/220V*	Tmer Estrella/Triangulo	30S	240V	50	26.50
	TSDT-N/440V*	Tmer Estrella/Triangulo	30S	440V	50	26.50

TIMERS PARA RIEL

Imagen	Referencia	Características	Tiempos	Voltajes	Empaque	Precio USD
	EH-521AA 12-240	Timer on-delay	1S/10S/1M/10M	12-240VAC/DC	1	25.21
	EH-521AE 12-240	Timer on-delay	3/30MIN/3/30H	12-240V AC/DC	1	25.21
	EH-521AC 12-240	Timer on-delay	6/60S/6/60MIN	12-240VAC/DC	1	25.21
	EH-5410A 12-240	Timer Secuencial	6S/60S/60M	12-240VAC/DC	1	31.27
	EH32 12-240	Timer Multifunción	0.1S-10D	12-240VAC/DC	1	58.56
	EHDT/110V	Timer Y-D	30S	110V	1	23.48
	EHDT/220V	Timer Y-D	30S	220V	1	24.19
	EHDT/440V	Timer Y-D	30S	440V	1	23.48

SUPERVISORES DE VOLTAJES ENCHUFABLES Y DE RIEL

Imagen	Referencia	Voltaje Entrada	Reg. Voltaje	Voltaje Nominal	Salida Rele	Supervisa Desequilibrio	Empaque	Precio USD
	VP-002-1/220VAC	Monofásico	5/20% ±	220V	5 A	Sobre/bajo voltaje	100	26.75
	VP-002-3/220VAC	Trifásico	5/20% ±	220V	5 A	Completo	100	29.96
	VP-002-3/440VAC	Trifásico	5/20% ±	440V	5 A	Completo	100	29.96
	De Riel							
	VP-005-1/220VAC	Monofásico	5/20% ±	220V	3 A	Sobre/bajo voltaje	100	38.26
	VP-005-3/220VAC	Trifásico	5/20% ±	220V	3 A	Completo	100	40.34
	VP-005-3/440VAC	Trifásico	5/20% ±	440V	3 A	Completo	100	40.34

BASES PARA RELAYS, TIMERS Y SUPERVISORES PINES REDONDOS

Referencia	Corriente Amperio	N° de Pines	Tipo	Empaque	Precio USD
TC-085A	10 A	8	Redondo	50/100	1.54
8PFA	10A	8	Redondo	20	3.69
PF-113AE	10 A	11	Redondo	100/400	1.78



BASES PARA RELAYS PINES PLANOS

Referencia	Corriente Amperio	N° de Pines	Tipo	Empaque	Precio USD
PYF-08AE	5 A	8	Plano	10/400	2.03
PYF-14AE	5 A	14	Plano	10/400	2.64
PTF-08AE	15 A	8	Plano	10/400	2.52



PULSADORES 16MM PLÁSTICOS MONOBLOCK

Imagen	Referencia	Características	Contactos	Color	Empaque	Precio USD
	LAB 16AS/R	Pulsador de paro	NC	Rojo	5/50	3.30
	LAB 16AS/G	Pulsador de marcha	NA	Verde	5/50	3.30

PULSADORES 22MM PLÁSTICOS MONOBLOCK

Imagen	Referencia	Características	Contactos	Color	Empaque	Precio USD
	PB-XAN-R	Pulsador de paro	NC	Rojo	10	0.90
	PB-XAN-G	Pulsador de marcha	NA	Verde	10	0.90

PULSADORES 22MM PLÁSTICOS TIPO HONGO

Imagen	Referencia	Características	Contactos	Color	Empaque	Precio USD
	LMB-ES5	Hongo 40mm giro con retención	1 NC	Rojo	15/150	2.82
	MPB-EC2-R	Hongo 40mm sin retención	1 NC	Rojo	15/150	2.07

PULSADORES 22MM PLÁSTICOS SIMPLES

Imagen	Referencia	Características	Contactos	Color	Empaque	Precio USD
	FPB-EA2/R	Paro	NC	Rojo	20/300	1.82
	FPB-EA1/G	Marcha	NA	Verde	20/300	1.82

PULSADORES 22MM PLÁSTICOS DOBLES LUMINOSOS

Imagen	Referencia	Características	Contactos	Color	Empaque	Precio USD
	APBB-22N	Marcha-paro oval.	1NA+1NC+LUZ 220V	Verde-rojo + luz	10/200	4.94
	AS-22N	Marcha-paro rectan.	1NA+1NC+LUZ 220V	Verde-rojo + luz	10/200	4.94

PULSADORES 22MM METÁLICOS TIPO HONGO

Imagen	Referencia	Características	Contactos	Color	Empaque	Precio USD
	LMB-BS5	Hongo 40mm giro con retención	1NC	Rojo	15/150	2.97
	LMB-BX5	Hongo 40mm con llave con retención	1NC	Rojo	15/150	5.20
	LMB-BT5	Hongo 40mm tipo push con retención	1NC	Rojo	15/150	5.93
	MPB-BC2	Hongo 40mm sin retención	1NC	Rojo	15/150	2.74
	MPB-BR2	Hongo 60mm sin retención	1NC	Rojo	8	3.11

PULSADORES 22MM METÁLICOS LUMINOSOS

Imagen	Referencia	Características	Contactos	Color	Empaque	Precio USD
	IDS-BW Y/220V	Paro / Luminoso 220V	1NC	Amarillo	20	3.49
	IDS-BW R/220V	Paro / Luminoso 220V	1NC	Rojo	20	3.49
	IDS-BW G/220V	Marcha / Luminoso 220V	1NA	Verde	20	3.49

PULSADORES 22MM METÁLICOS SIMPLES

Imagen	Referencia	Características	Contactos	Color	Empaque	Precio USD
	FPB-BA2	Paro	1NC	Rojo	20/300	2.27
	FPB-BA1	Marcha	1NA	Verde	20/300	2.27

PULSADORES 22MM METÁLICOS DOBLES

Imagen	Referencia	Características	Contactos	Color	Empaque	Precio USD
	DB-8465	Marcha-paro luminoso	1NA+1NC+LUZ	Verde-rojo+luz	20/200	6.22
	DB-8425	Marcha-paro sin luz	1NA+1NC	Verde-rojo	20/200	4.39

SELECTORES 16MM PLÁSTICOS MONOBLOCK

Imagen	Referencia	Características	Contactos	Color	Empaque	Precio USD
	LAS16-2	2 Posiciones	1NA	Negro	5/50	4.70
	LAS16-3	3 Posiciones	2NA	Negro	5/50	5.42

SELECTORES 22MM 2 POSICIONES PLASTICOS

Imagen	Referencia	Características	Contactos	Color	Empaque	Precio USD
	SKL-EG41	2 posiciones con llave	1NA	Negro	20/200	3.49
	SKOS-ED21	2 posiciones	1NA	Negro	20/200	2.02
						2.02

SELECTORES 22MM 3 POSICIONES PLÁSTICOS

Imagen	Referencia	Características	Contactos	Color	Empaque	Precio USD
	SKL-EG03	3 posiciones con llave	2NA	Negro	20/200	3.82
	SKOS-ED33	3 posiciones	2NA	Negro	20/200	2.74
	SKOS-ED53	3 posiciones con retorno centro	2NA	Negro	20/200	2.74
	SKL-EG73	3 posiciones con llave con retorno al centro	2NA	Negro	20	3.82

SELECTORES 22MM 2 POSICIONES METÁLICOS

Imagen	Referencia	Características	Contactos	Color	Empaque	Precio USD
	SKL-BG41	2 posiciones con llave	1NA	Negro	20	3.66
	SKL-BG61	2 posiciones con llave con retorno izq.	1NA	Negro	20	3.87
	SKOS-BK2 R/220V	2 posiciones luminoso 220v	1NA + 1NC	Rojo	15	6.58
	SKOS-BK2 G/220V	2 posiciones luminoso 220v	1NA + 1NC	Verde	15	6.58
	LKOS-BJ21	2 posiciones	1NA	Negro	20/200	2.49
	LKOS-BJ41	2 posiciones con retorno	1NA	Negro	20/200	2.69

SELECTORES 22MM 3 POSICIONES METÁLICOS

Imagen	Referencia	Características	Contactos	Color	Empaque	Precio USD
	SKL-BG33	3 posiciones con llave, posición central	2NA	Negro	20	4.39
	SKOS-BK3 R/220V	3 posiciones luminoso 220v	2NA	Rojo	10	6.58
	SKOS-BK3 G/220V	3 posiciones luminoso 220v	2NA	Verde	10	6.58
	LKOS-BJ33	3 posiciones	2NA	Negro	20/200	3.22
	LKOS-BJ53	3 posiciones con retorno al centro	2NA	Negro	20/200	3.22

JOYSTICK 22MM METÁLICOS

Imagen	Referencia	Características	Contactos	Empaque	Precio USD
	JTB-PA22	22mm metálico 2 posiciones retorno al centro	2NA	150	12.51
	JTB-PA44	22mm metálico 4 posiciones retorno al centro	4NA	150	14.08

BLOQUES PARA PULSADORES Y SELECTORES

Imagen	Referencia	Características	Contactos	Empaque	Precio USD
	BLOCK-1NC-E	Rojo	1NC	140/140	0.77
	BLOCK-1NO-E	Verde	1NA	140/140	0.77

LUCES PILOTO 10MM NEON CON CABLES

Imagen	Referencia	Características	Color	Voltaje	Empaque	Precio USD
	PL1002R/120V	Luz piloto - Con cable	Rojo	120V	100	1.74
	PL1002R/220V	Luz piloto - Con cable	Rojo	220V	100	1.74
	PL1002G/120V	Luz piloto - Con cable	Verde	120V	100	1.74
	PL1002G/220V	Luz piloto - Con cable	Verde	220V	100	1.74

LUCES PILOTO 10MM LED

Imagen	Referencia	Características	Color	Voltaje	Empaque	Precio USD
	AD210-R/24VDC L	Luz piloto LED	Rojo	24 AC/DC	50	1.02
	AD210-R/220V L	Luz piloto LED	Rojo	220 AC/DC	50	1.02
	AD210-G/24VDC L	Luz piloto LED	Verde	24 AC/DC	50	1.02
	AD210-G/220V L	Luz piloto LED	Verde	220 AC/DC	50	1.02

LUCES PILOTO 12MM LED

Imagen	Referencia	Características	Color	Voltaje	Empaque	Precio USD
	AD212-R/24VDC L	Luz piloto LED	Rojo	24 AC/DC	50	1.01
	AD212-R/110V L	Luz piloto LED	Rojo	110 AC/DC	50	1.01
	AD212-R/220V L	Luz piloto LED	Rojo	220 AC/DC	50	1.01
	AD212-G/24VDC L	Luz piloto LED	Verde	24 AC/DC	50	1.01
	AD212-G/110V L	Luz piloto LED	Verde	110 AC/DC	50	1.01
	AD212-G/220V L	Luz piloto LED	Verde	220 AC/DC	50	1.01

LUCES PILOTO 16MM LED

Imagen	Referencia	Características	Color	Voltaje	Empaque	Precio USD
	AD1616DS-Y/24V	Luz piloto LED	Amarillo	24 AC/DC	10/500	1.59
	AD1616DS-Y/120V	Luz piloto LED	Amarillo	110 AC/DC	10/500	1.59
	AD1616DS-Y/220V	Luz piloto LED	Amarillo	220 AC	10/500	1.59
	AD1616DS-B/120V	Luz piloto LED	Azul	110 AC/DC	10/500	1.59
	AD1616DS-B/220V	Luz piloto LED	Azul	220 AC/DC	10/500	1.59
	AD1616DS-R/24DC	Luz piloto LED	Rojo	24 AC/DC	10/500	1.59
	AD1616DS-R/120V	Luz piloto LED	Rojo	110 AC/DC	10/500	1.59
	AD1616DS-R/220V	Luz piloto LED	Rojo	220 AC	10/500	1.59
	AD1616DS-G/24DC	Luz piloto LED	Verde	24 AC/DC	10/500	1.59
	AD1616DS-G/120V	Luz piloto LED	Verde	110 AC/DC	10/500	1.59
	AD1616DS-G/220V	Luz piloto LED	Verde	220 AC	10/500	1.59

LUCES PILOTO 22MM LED

Imagen	Referencia	Características	Color	Voltaje	Empaque	Precio USD
	AD1622DS-24DC/Y	Luz piloto LED	Amarillo	24 AC/DC	10/500	1.85
	AD1622DS-110V/Y	Luz piloto LED	Amarillo	110 AC/DC	10/500	1.85
	AD1622DS-220V/Y	Luz piloto LED	Amarillo	220 AC	10/500	1.85
	AD1622DS-24DC/B	Luz piloto LED	Azul	24 AC/DC	10/500	2.07
	AD1622DS-110V/B	Luz piloto LED	Azul	110 AC/DC	10/500	2.07
	AD1622DS-220V/B	Luz piloto LED	Azul	220 AC	10/500	2.07
	AD1622DS-24DC/R	Luz piloto LED	Rojo	24 AC/DC	10/500	1.65
	AD1622DS-110V/R	Luz piloto LED	Rojo	110 AC/DC	10/500	1.65
	AD1622DS-220V/R	Luz piloto LED	Rojo	220 AC	10/500	1.65
	AD1622DS-24DC/G	Luz piloto LED	Verde	24 AC/DC	10/500	1.82
	AD1622DS-110V/G	Luz piloto LED	Verde	110 AC/DC	10/500	1.82
	AD1622DS-220V/G	Luz piloto LED	Verde	220 AC	10/500	1.82

LUCES PILOTO 25MM CON TRANSFORMADOR

Imagen	Referencia	Características	Color	Voltaje	Empaque	Precio USD
	CA-25R/440V	Luz piloto C / Transf 25mm	Rojo	440V	10	4.43
	CA-25G/440V	Luz piloto C / Transf 25mm	Verde	440V	10	4.43

LUCES PILOTO 30MM CON TRANSFORMADOR

Imagen	Referencia	Características	Color	Voltaje	Empaque	Precio USD
	CK-30TA/440V R	Luz piloto C / Transf 30mm	Rojo	440v	10	7.49
	CK-30TA/440V G	Luz piloto C / Transf 30mm	Verde	440V	10	7.49

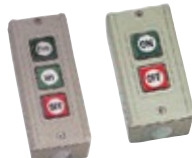
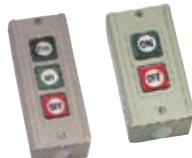
LUCES PILOTO LED 30MM

Imagen	Referencia	Características	Color	Voltaje	Empaque	Precio USD
	AD16-30D/S-220R	30mm Led	Rojo	220V	10	3.28
	AD16-30D/S-220G	30mm Led	Verde	220V	10	3.28

CAJAS PLÁSTICAS PARA ELEMENTOS DE 22MM

Imagen	Referencia	Características	Color	Diametro	Empaque	Precio USD
	CA-BX1	Caja de 1 elemento	Amarillo	22 mm	100	1.76
	CA-BX2	Caja de 2 elementos	Amarillo	22 mm	100	2.20
	CA-BX3	Caja de 3 elementos	Amarillo	22 mm	75	2.93
	CA-BX4	Caja de 4 elementos	Amarillo	22 mm	50	3.66

BOTONERAS DE CONTROL SOBREPUESTAS PLÁSTICA AC250V

Imagen	Referencia	Características	Amperaje	Contactos	Empaque	Precio USD
	BT-2	Doble: marcha - paro, 1NA-1NC	3 A	Control	100	4.92
	BT-3	Triple: forw.-rev.-stop, 2NA-1NC	3 A	Control	100	7.40

BOTONERAS DE FUERZA METÁLICAS

Imagen	Referencia	Características	Amperaje	Contactos	Empaque	Precio USD
	PWN-15A	Trifásica sobrepuesta on off	15 A	Fuerza	120	6.64
	PWN-30A	Trifásica sobrepuesta on off	30 A	Fuerza	120	7.49
	PWNS-15A	Trifásica empotrable on off	15 A	Fuerza	120	6.80
	PWNS-30A	Trifásica empotrable on off	30 A	Fuerza	120	7.76

BOTONERAS COLGANTES DE FUERZA Y CONTROL (NARANJA)

Imagen	Referencia	Características	Amperaje	N° de pulsantes	Empaque	Precio USD
	CA-H5-2P	Control	5 A	2	20	9.29
	CA-H5-4P	Control	5 A	4	20	13.79
	CA-H5-6P	Control	5 A	6	20	18.46
	CA-H15-2P	Fuerza	15 A	2	20	26.56
	CA-H15-4P	Fuerza	15 A	4	20	49.43
	CA-H15-6P	Fuerza	15 A	6	20	68.66

BOTONERAS COLGANTES DE CONTROL (AMARILLAS)

Imagen	Referencia	Características	Amperaje	N° de pulsantes	Empaque	Precio USD
	C-A281	Control	5 A	2	20	32.37
	C-A2813	Control	5 A	2 + emergencia	20	36.23
	C-A481	Control	5 A	4	20	41.62
	C-A4813	Control	5 A	4 + emergencia	20	45.48
	C-A671	Control	5 A	6	20	46.25
	C-A6713	Control	5 A	6 + emergencia	20	50.10

BORNERAS PLÁSTICAS TRANSPARENTES

Son 12 pares y se pueden cortar

Imagen	Referencia	Características	Amperaje	Uso cable Awg	Medidas	Empaque	Precio USD
	H-0312	Borneras	3 A	# 22 y # 20	15.9 x 92 mm	10/1200	0.83
	H-0612	Borneras	6 A	# 18	18.4 x 115 mm	10/1000	1.03
	H-1512	Borneras	15 A	# 16 y # 14	24 x 139 mm	10/500	1.85
	H-3012	Borneras	30 A	# 12 y # 10	26 x 162 mm	10/300	2.92
	H-6012	Borneras	60 A	# 8 y # 6	30 x 192 mm	10/200	4.45
	H-8012	Borneras	80 A	# 4	36 x 201 mm	10/100	5.93
	H-10012	Borneras	100 A	# 2	38 x 229 mm	10/100	6.95

BORNERAS NEGRAS CON TAPA TRANSPARENTE

4 - 6 y 12 pares en 15 AMP y 25 AMP/600V

Imagen	Referencia	Características	Amperaje	N° de pares	Medidas	Empaque	Precio USD
	TB-1504	Borneras	15 A	4 pares	22 x 55.5 mm	120/720	1.02
	TB-1506	Borneras	15 A	6 pares	22 x 73.5 mm	100/600	1.36
	TB-1512	Borneras	15 A	12 pares	22 x 128.5 mm	50/200	1.44
	TB-2504	Borneras	25 A	4 pares	28 x 61.5 mm	100/400	2.05
	TB-2506	Borneras	25 A	6 pares	28 x 82.5 mm	70/280	2.50
	TB-2512	Borneras	25 A	12 pares	28 x 147 mm	40/160	3.80

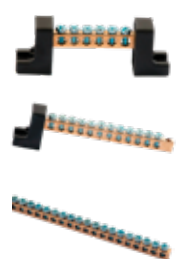
BORNERAS NEGRAS DE RIEL, EN BLOQUES DE 1, 2 Y 3 POLOS

Máximo Voltaje 600 V / montaje en riel DIN

Imagen	Referencia	Características	Amperaje	Nº de polos	Medidas	Empaque	Precio USD
	IN411	Borneras	60 A	1 polo	15.5 x 45 mm	20	1.16
	IN60	Borneras	90 A	1 polo	22 x 56 mm	10	1.91
	IN100	Borneras	130 A	1 polo	32 x 75 mm	6/240	3.81
	IN200	Borneras	240 A	1 polo	39 x 86 mm	6	6.94
	IN12	Borneras	20 A	2 polos	20 x 40 mm	25	0.95
	IN13	Borneras	20 A	3 polos	25 x 40 mm	20	1.02
	IN20	Borneras	30 A	3 polos	35 x 40 mm	10	1.50
	IN30	Borneras	50 A	3 polos	43 x 45 mm	10	2.31
	TOP-ATB	Topes para toda bornera de riel				100	0.39

BARRAS DE TIERRA

Incluye soporte aislado

Imagen	Referencia	Características	Medidas	Nº de orificios	Precio USD
	G-9606	Barra de tierra 6 horificios (delgada)	9 x 6 mm	5X6 AWG + 1X4 AWG	1.61
	G-9612	Barra de tierra 12 horificios (delgada)	9 x 6 mm	11X6 AWG + 1X4 AWG	2.42
	G-96 1MT	Barra de tierra 9x6mm, 1 metro (delgada)	100 x 9 x 6 mm	6AWG S	21.32
	G-12806	Barra de tierra 6 horificios (gruesa)	12 x 8 mm	5X4 AWG + 1X2 AWG	2.56
	G-12812	Barra de tierra 12 horificios (gruesa)	12 x 8 mm	11X4 AWG + 1X2 AWG	4.10
	G-128 1MT	Barra de tierra 12x8mm 1 metro (gruesa)	100 x 12 x 8 mm	4 AWG S	28.46
	SOP 9X6MM	Soporte para G-96 (barra delgada)	9 x 6 mm		0.42
	SOP 12X8MM	Soporte para G-128 (barra gruesa)	12 x 8 mm		0.42

FUSIBLES BOTELLA

Tipo: gg normal

Imagen	Referencia	Amperaje	Voltaje	Para base	Empaque	Precio USD
	RO-21-2A	2 A	500V	E27	10/600	0.69
	RO-21-4A	4 A	500V	E27	10/600	0.69
	RO-21-6A	6 A	500V	E27	10/600	0.69
	RO-21-10A	10 A	500V	E27	10/600	0.69
	RO-21-16A	16 A	500V	E27	10/600	0.69
	RO-21-20A	20 A	500V	E27	10/600	0.69
	RO-21-25A	25 A	500V	E27	10/600	0.69
	RO-22-35A	35 A	500V	E33	10/600	0.98
	RO-22-40A	40 A	500V	E33	10/600	0.98
	RO-22-50A	50 A	500V	E33	10/600	0.98
	RO-22-63A	63 A	500V	E33	10/600	0.98

BASE PARA FUSIBLES CILÍNDRICOS 6X32MM

Imagen	Referencia	Amperaje y Nº de polos	Voltaje	Para fusible	Empaque	Precio USD
	FS-10	1 POLO 10 A.	250 VAC	6,35x31,75 mm (¼"x 1 ¼")	20	2.29

FUSIBLES CILÍNDRICO 10X38MM / RÁPIDO (aR)

Poder de corte: 100 KA

Imagen	Referencia	Amperaje	Voltaje	Medidas	Empaque	Precio USD
	RS14-20 1A	1 A	500V	10 x 38 mm	10/2000	1.04
	RS14-20 2A	2 A	500V	10 x 38 mm	10/2000	1.04
	RS14-20 4A	4 A	500V	10 x 38 mm	10/2000	1.04
	RS14-20 6A	6 A	500V	10 x 38 mm	10/2000	1.04
	RS14-20 8A	8 A	500V	10 x 38 mm	10/2000	1.04
	RS14-20 10A	10 A	500V	10 x 38 mm	10/2000	1.04
	RS14-20 16A	16 A	500V	10 x 38 mm	10/2000	1.04
	RS14-20 20A	20 A	500V	10 x 38 mm	10/2000	1.04
	RS14-20 25A	25 A	500V	10 x 38 mm	10/2000	1.04

FUSIBLES CILÍNDRICOS 14X51MM / RÁPIDO (aR)

Poder de corte: 100 KA

Imagen	Referencia	Amperaje	Voltaje	Medidas	Empaque	Precio USD
	RS14-32-4A	4 A	500V	14 x 51mm	10/800	1.83
	RS14-32-6A	6 A	500V	14 x 51mm	10/800	1.83
	RS14-32-8A	8 A	500V	14 x 51mm	10/800	1.83
	RS14-32-10A	10 A	500V	14 x 51mm	10/800	1.83
	RS14-32-16A	16 A	500V	14 x 51mm	10/800	1.83
	RS14-32-20A	20 A	500V	14 x 51mm	10/800	1.83
	RS14-32-25A	25 A	500V	14 x 51mm	10/800	1.83
	RS14-32-32A	32 A	500V	14 x 51mm	10/800	1.83
	RS14-32-40A	40 A	500V	14 x 51mm	10/800	1.83
	RS14-32-50A	50 A	500V	14 x 51mm	10/800	1.83

FUSIBLES CILÍNDRICOS 22X58MM / RÁPIDO (aR)

Imagen	Referencia	Amperaje	Medidas	Empaque	Precio USD
	RS14-63-50A	50 A	22 x 58 mm	10	3.49
	RS14-63-63A	63 A	22 x 58 mm	10	3.49
	RS14-63-80A	80 A	22 x 58 mm	10	3.49
	RS14-63-100A	100 A	22 x 58 mm	10	3.49
	RS14-63-125A	125 A	22 x 58 mm	10	3.49

BASE PARA FUSIBLES CÍLINDRICOS 22X58MM

Imagen	Referencia	Amperaje y N° de polos	Voltaje	Medidas	Empaque	Precio USD
	RT14-63 1P22X58	125 A	500V	22 x 58mm. De tornillo	5	6.99

MEDIDORES DIGITALES 72X72MM

Imagen	Referencia	Características	Empaque	Precio USD
	DM-72V-A	Amperaje + voltaje (1 PANTALLA)	40	45.88
	DM-72V-A-HZ	Amperaje + voltaje + frecuenciamiento (1 PANTALLA)	40	51.34

MEDIDORES DIGITALES 96X48MM

Imagen	Referencia	Características	Empaque	Precio USD
	DM-9648 V-A	Amperaje + voltaje (1 PANTALLA)	40	45.88
	DM-9648V-A-HZ	Amperaje + voltaje + frecuencia (1 PANTALLA)	40	51.34

MEDIDORES DIGITALES 96X96MM

Imagen	Referencia	Características	Empaque	Precio USD
	DM-96A-A-A	Amperaje (3 PANTALLAS)	40	72.19
	DM-96 V-A-1	Amperaje + voltaje (1 PANTALLA)	40	47.76
	DM-96V-A	Amperaje + voltaje (2 PANTALLAS)	40	61.08
	DM-96 V-A-HZ-1	Amperaje + voltaje + frecuencia (1 PANTALLA)	40	53.31
	DM-96 V-A-HZ	Amperaje + voltaje + frecuencia (3 PANTALLAS)	40	72.19
	DM-96 5M	Amperaje + voltaje + frecuencia + KW + factor de potencia (5 PANTALLAS)	40	106.99
	DM-96V-V-V	Voltimetro (3 PANTALLAS)	40	72.19
	DM-96 W 3P3W	Kilowatimetro 10A-8KA/50-600V (1 PANTALLA)	40	87.35

AMPERIMETROS DE MEDICIÓN DIRECTA 72X72MM (NO NECESITA TRANSFORMADOR DE CORRIENTE)

Medidas: Marco extreno 72 x 72 mm

Imagen	Referencia	Características	Capacidad	Medidas	Empaque	Precio USD
	CP-72A/10A	Lectura directa	10 A	72 x 72 mm	60	11.62
	CP-72A/25A	Lectura directa	25 A	72 x 72 mm	60	11.62
	CP-72A/40A	Lectura directa	40 A	72 x 72 mm	60	11.62
	CP-72A/50A	Lectura directa	50 A	72 x 72 mm	60	13.35
	CP-72A/60A	Lectura directa	60 A	72 x 72 mm	60	13.35

AMPERIMETROS DE MEDICIÓN DIRECTA 96X96MM (NO NECESITA TRANSFORMADOR DE CORRIENTE)

Medidas: Marco extreno 96 x 96 mm

Imagen	Referencia	Características	Capacidad	Medidas	Empaque	Precio USD
	CP-96A/20A	Lectura directa	20 A	96 x 96 mm	60	12.29
	CP-96A/30A	Lectura directa	30 A	96 x 96 mm	60	12.29
	CP-96A/60A	Lectura directa	60 A	96 x 96 mm	60	12.79
	CP-96A/100A	Lectura directa	100 A	96 x 96 mm	60	13.81

AMPERIMETROS PARA CORRIENTE DIRECTA (DC) 96X96MM (USAN SHUNT DE 50 MV)

Imagen	Referencia	Características	Capacidad	Medidas	Empaque	Precio USD
	CP-96A/50ADC	Lectura directa con shunt ext.	50 A	96 x 96 mm	60	14.03
	CP-96A/50ADC SI	Lectura directa con shunt int.	100 A	96 x 96 mm	60	14.03
	CP-96A/100ADC	Lectura directa con shunt ext.	100 A	96 x 96 mm	60	14.03
	CP-96A/150ADC	Lectura directa con shunt ext.	150 A	96 x 96 mm	60	14.03
	CP-96A/200ADC	Lectura directa con shunt ext.	200 A	96 x 96 mm	60	14.03

RESISTENCIAS SHUNTS

Imagen	Referencia	Características	Capacidad	Empaque	Precio USD
	ST-10 50A/50MV	50 ADC	50 MV	1	9.13
	ST-11 100A/50MV	100 ADC	50 MV	1	16.36
	ST-11 150A/50MV	150 ADC	50 MV	1	17.97
	ST-11 200A/50MV	200 ADC	50 MV	1	17.47

AMPERIMETROS DE MEDICIÓN INDIRECTA Y ESCALA 72X72MM

Medidas: Marco extreno 72 x 72 mm

Imagen	Referencia	Características	Capacidad	Empaque	Precio USD
	CP-72A-X/5	Sin escala		60	10.92
	CP-72/ESC-30A	Escala	30 A	1	0.71
	CP-72/ESC-40A	Escala	40 A	1	0.71
	CP-72/ESC-60A	Escala	60 A	1	0.71
	CP-72/ESC-100A	Escala	100 A	1	0.71
	CP-72/ESC-150A	Escala	150 A	1	0.71
	CP-72/ESC-200A	Escala	200 A	1	0.71
	CP-72/ESC-250A	Escala	250 A	1	0.71
	CP-72/ESC-300A	Escala	300 A	1	0.71
	CP-72/ESC-400A	Escala	400 A	1	0.71
	CP-72/ESC-600A	Escala	600 A	1	0.71
	CP-72/ESC-800A	Escala	800 A	1	0.71

AMPERIMETROS DE MEDICIÓN INDIRECTA Y ESCALA 96X96MM

Medidas: Marco extreno 96 x 96 mm

Imagen	Referencia	Características	Capacidad	Empaque	Precio USD
	CP-96A-X/5	Sin escala		60	10.92
	CP-96/ESC-30A	Escala	30 A	1	0.93
	CP-96/ESC-60A	Escala	60 A	1	0.93
	CP-96/ESC-100A	Escala	100 A	1	0.93
	CP-96/ESC-150A	Escala	150 A	1	0.93
	CP-96/ESC-200A	Escala	200 A	1	0.93
	CP-96/ESC-250A	Escala	250 A	1	0.93
	CP-96/ESC-300A	Escala	300 A	1	0.93
	CP-96/ESC-400A	Escala	400 A	1	0.93
	CP-96/ESC-500A	Escala	500 A	1	0.93
	CP-96/ESC-600A	Escala	600 A	1	0.93
	CP-96/ESC-800A	Escala	800 A	1	0.93
	CP-96/ESC-1000A	Escala	1000 A	1	0.93
	CP-96/ESC-1500A	Escala	1500 A	1	0.93
	CP-96/ESC-2000A	Escala	2000 A	1	0.93
	CP-96/ESC-2500A	Escala	2500 A	1	0.93
	CP-96/ESC-3000A	Escala	3000 A	1	0.93
	CP-96/ESC-5000A	Escala	5000 A	1	0.93

VOLTÍMETROS AC 72X72MM

Medidas: Marco extreno 72 x 72 mm

Imagen	Referencia	Caracterísiticas	Capacidad	Medidas	Empaque	Precio USD
	CP-72V/150VAC	Voltímetro	150 VAC	72 x 72mm	60	12.74
	CP-72V/300VAC	Voltímetro	300 VAC	72 x 72mm	60	12.74
	CP-72V/600VAC	Voltímetro	600 VAC	72 x 72mm	60	12.74

VOLTÍMETROS AC 96X96MM

Imagen	Referencia	Caracterísiticas	Capacidad	Medidas	Empaque	Precio USD
	CP-96V/150VAC	Voltímetro	150 VAC	96 x 96mm	60	13.21
	CP-96V/300VAC	Voltímetro	300 VAC	96 x 96mm	60	13.21
	CP-96V/600VAC	Voltímetro	600 VAC	96 x 96mm	60	13.21
	CP-96V/50VDC	Voltímetro	50 VDC	96 x 96mm	60	13.70

VOLTÍMETROS PARA CORRIENTE DIRECTA DC

Medidas de marco externo: 96 x 96 mm

Imagen	Referencia	Caracterísiticas	Capacidad	Medidas	Empaque	Precio USD
	CP-96V/150VDC	Voltímetro	0-150 VOLTIOS D.C.	96 x 96mm	60	13.70

FRECUENCÍMETROS DE AGUJA 72X72MM

Imagen	Referencia	Caracterísiticas	Capacidad	Medidas	Empaque	Precio USD
	CP-72/FRECA110*	Tipo aguja	110 VOLTIOS (55-65 HZ)	72 x 72mm	60	26.67
	CP-72/FRECA-220	Tipo aguja	240 VOLTIOS (55-65 HZ)	72 x 72mm	60	26.67
	CP-72/FRECA-440	Tipo aguja	440 VOLTIOS (55-65 HZ)	72 x 72mm	60	26.67

FRECUENCÍMETROS DE AGUJA 96X96MM

Imagen	Referencia	Caracterísiticas	Capacidad	Medidas	Empaque	Precio USD
	CP-96/FRECA-110	Tipo aguja	110 VOLTIOS (55-65 HZ)	96 x 96mm	60	26.67
	CP-96/FRECA-220	Tipo aguja	240 VOLTIOS (55-65 HZ)	96 x 96mm	60	26.67
	CP-96/FRECA-440	Tipo aguja	440 VOLTIOS (55-65 HZ)	96 x 96mm	60	26.67

PINZAS AMPERIMÉTRICAS

Imagen	Referencia	Características	Amperios	Voltaje	Empaque	Precio USD
 	CAS-87	Digital	400 A	750 VAC / 600 VDC	100	26.57
	CAS-201L	Digital	1000 A	750 VAC / 1000 VDC	20	46.56

TRANSFORMADORES DE CORRIENTE PARA CABLE / BARRA CLASE 1. 600 V. MAX

Uso para cable y barra

Clase: 1 / 600V MAX

Imagen	Referencia	Amperios	Máximo V.A.	Max. Diámetro	Max. uso de barra de cobre ancho	Empaque	Precio USD
 	CFS-33 30/5A	30/5 A	2.5 VA	33 mm	33 mm	60	11.01
	CFS-33 60/5A	60/5 A	2.5 VA	33 mm	33 mm	60	11.01
	CFS-33 100/5A	100/5 A	2.5 VA	43 mm	33 mm	60	11.01
	CFS-33 150/5A	150/5 A	5 VA	43 mm	33 mm	60	11.01
	CFS-43 200/5A	200/5 A	5 VA	43 mm	43 mm	60	11.31
	CFS-43 250/5A	250/5 A	5 VA	43 mm	43 mm	60	11.50
	CFS-43 300/5A	300/5 A	5 VA	43 mm	43 mm	60	11.24
	CFS-43 400/5A	400/5 A	5 VA	43 mm	43 mm	60	11.82
	CFS-63 500/5A	500/5 A	10 VA	63 mm	63 mm	40	12.77
	CFS-63 600/5A	600/5 A	10 VA	63 mm	63 mm	40	14.63
	CFS-63 800/5A	800/5 A	10 VA	83 mm	63 mm	40	16.77
	CFS-83 1000/5A	1000/5 A	15 VA	103 mm	83 mm	30	21.94
	CFS-83 1500/5A	1500/5 A	15 VA	103 mm	83 mm	30	25.62
	CFS-103 2000/5A	2000/5 A	15 VA	103 mm	103 mm	20	27.81
	CFS-103 2500/5A	2500/5 A	15 VA	103 mm	103 mm	20	34.94
	CFS-123 3000/5A	3000/5 A	15 VA	103 mm	123 mm	20	42.06
	CFS-123 4000/5A	4000/5 A	15 VA	123 mm	123 mm	20	54.87

TRANSFORMADORES DE CORRIENTE PARA CABLE / BARRA CLASE 1. 600 V. MAX

Uso para cable y barra

Clase: 1 / 600V MAX

Imagen	Referencia	Amperios	Máximo V.A.	Max. Diámetro cable	Max. uso de barra de cobre ancho	Empaque	Precio USD
  	MFO-30 30/5A	30/5 A	2.5 VA	25 mm	31 x 11 mm	40	11.27
	MFO-30 40/5A	40/5 A	2.5 VA	25 mm	31 x 11 mm	40	11.27
	MFO-30 60/5A	60/5 A	2.5 VA	25 mm	31 x 11 mm	40	11.27
	MFO-30 100/5A	100/5 A	2.5 VA	25 mm	31 x 11 mm	40	11.27
	MFO-30 150/5A	150/5 A	5 VA	25 mm	31 x 11 mm	40	11.27
	MFO-30 200/5A	200/5 A	5 VA	25 mm	31 x 11 mm	40	11.58
	MFO-40 250/5A	250/5 A	5 VA	30 mm	42 x 11 mm	40	11.92
	MFO-40 300/5A	300/5 A	5 VA	30 mm	42 x 11 mm	40	12.35
	MFO-40 400/5A	400/5 A	5 VA	30 mm	42 x 11 mm	40	12.58
	MFO-40 500/5A	500/5 A	10 VA	30 mm	42 x 11 mm	40	14.32
	MFO-40 600/5A	600/5 A	10 VA	30 mm	42 x 11 mm	40	14.88
	MFO-60 800/5A	800/5 A	10 VA	46 mm	61 x 21 mm	30	17.52
	MFO-100 1000/5A	1000/5 A	15 VA	62 mm	1001 x 11 mm	20	22.02
	MFO-100 1500/5A	1500/5 A	15 VA	62 mm	1001 x 11 mm	20	27.19
	MFO-100 2000/5A	2000/5 A	15 VA	62 mm	1001 x 11 mm	20	28.84

TRANSFORMADORES DE CORRIENTE PARA CABLE / BARRA CL 0.5. 600 V. MAX. (PRECISIÓN)

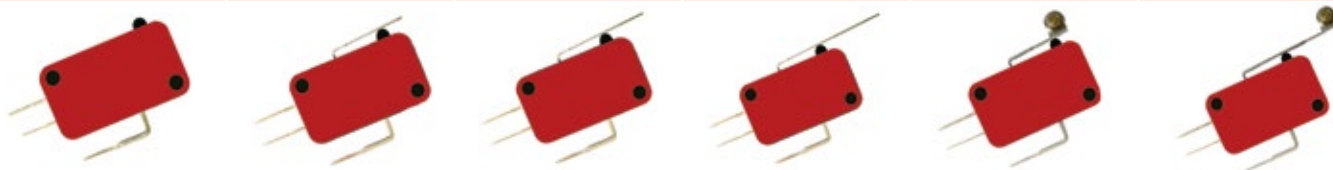
Uso para cable y barra

Clase: 0,5 / 600V MAX

Imagen	Referencia	Amperios	Máximo V.A.	Max. Diámetro cable	Max. uso de barra de cobre ancho	Empaque	Precio USD
	MFO-30 100/5 .5	100/5 A	2.5 VA	25 mm	31 x 11 mm	40	12.56
	MFO-30 200/5 .5	200/5 A	5 VA	25 mm	31 x 11 mm	40	12.56
	MFO-30 300/5 .5	300/5 A	5 VA	25 mm	31 x 11 mm	40	12.56
	MFO-40 400/5 .5	400/5 A	5 VA	30 mm	42 x 11 mm	40	14.44
	MFO-40 600/5 .5	600/5 A	10 VA	30 mm	42 x 11 mm	40	16.48

MICRO SWITCHES MINIATURA / 16A - 250 VAC - 1 CONTACTO CONMUTADO

V-16-A	V-161-A	V-162-A	V-163-A	V-165-A	V-166-A
\$1.50	\$1.56	\$1.56	\$1.62	\$1.62	\$1.62



MICRO SWITCHES DE PROPÓSITO GENERAL SERIE Z-15 / 16A - 250VAC - 1 CONTACTO CONMUTADO

Bornes descubiertos contacto: 1 polo de comunicación

Capacidad: 15 Amp. 250V DC

Z-15G AM-1300	Z-15GD AM-1306	Z-15GQ AM-1307	Z-15GW1 AM-1702	Z-15GW AM-1701	Z-15GL AM-1301
\$5.23	\$5.30	\$6.92	\$5.30	\$5.30	\$5.30



Z-15GQ22 AM-1308	Z-15GQ21 AM-1309	Z-15GW22 AM-1704	Z-15GW2 AM-1703	Z-15GW2277 AM-1744
\$8.04	\$8.04	\$5.66	\$5.66	\$6.34



LIMITADORES METÁLICOS BORNES CUBIERTOS (SERIES KL) (LIMIT SWITCH) / 16A - 250VAC - 1 CONTACTO CONMUTADO

Bornes Cubiertos

Capacidad: 15 Amp. 250V AC

AZ 7310	AZ 7120	AZ 7166	AZ 7311	AZ 7121	AZ 7124
\$9.64	\$8.19	\$10.32	\$10.79	\$8.88	\$8.88



LIMITADORES METÁLICOS AZULES (LIMIT SWITCH) / 5A - 250VAC - 1NA-1NC

Color azul con base de aluminio

Capacidad: 5 amp. 250V.

Medida de fijación: 21x56 mm

AZ8111	AZ8169	AZ8166	AZ8200	AZ8104	AZ8122	AZ8108	AZ8112	AZ8107
\$12.98	\$12.98	\$12.98	\$12.98	\$14.53	\$12.98	\$14.53	\$12.98	\$13.43



LIMITADORES METÁLICOS BEIGE 10AMP. 250V (LIMIT SWITCH) / 250VAC - 1NA-1NC

Material: Aluminio

Capacidad: 10 Amp. 50V.

Medida de fijación: 30x58,7 mm

LL-D	LL-NJ	LL-CA2	LL-CA12	LL-D2	LL-GL
\$19.17	\$19.17	\$19.17	\$19.17	\$19.17	\$19.17



DETECTORES DE NIVEL DE LÍQUIDOS

Nota: Los detectores con electrodos se debe utilizar en líquidos conductores.

Referencia	Función	Amperios	Tipo	Empaque	Precio USD
C-AFR1/110VAC	Alto o bajo 8 pines s/base	5 A	Electrodos 110V	100	17.54
C-AFR1/220VAC	Alto o bajo 8 pines s/base	5 A	Electrodos 220V	100	17.54
KF-06	Vaciado o llenado 250 VAC azul	10 A	Boya con cable de 2 m	30	11.35



ACCESORIOS PARA DETECTORES DE NIVEL

Referencia	Descripción	Empaque	Precio USD
SUS-A	Electrodo de varilla para 61 FG. Acero inox 1m de largo tipo varilla	1	6.82
PS-3S	Porta electrodos plástico para SUS-A	1	8.90
SUS-S	Unión de acero inoxidable para electrodo SUS-A	1	1.14



HORÓMETROS PARA PUERTA

Imagen	Referencia	Características	Medidas	Voltaje	Precio USD
	HM-3/110VAC	Rectangular (negro) 0=99999.99H	24 x 36 mm	110 VAC	10.57
	HM-3/220VAC	Rectangular (negro) 0=99999.99H	24 x 36 mm	220 VAC	10.57
	HM-1/10-50VDC	Cuadrado (gris) 0=99999.99H	48 x 48 mm	10-50 VDC	14.95
	HM-1/110VAC	Cuadrado (gris) 0=99999.99H	48 x 48 mm	110 VAC	11.80
	HM-1/220VAC	Cuadrado (gris) 0=99999.99H	48 x 48 mm	220 VAC	11.80
	HM-R/10-60V	Redondo (negro) 0=99999.99H	48 x 48 mm (59mmø)	10-60 VAC/DC	17.82
	HM-R/60-140V	Redondo (negro) 0=99999.99H	48 x 48 mm (59mmø)	6--150 VAC/DC	17.82
	HM-R/150-250V	Redondo (negro) 0=99999.99H	48 x 48 mm (59mmø)	150-250 VAC/DC	17.82
	LH7ET-6V*	Reseteable	24 x 48 mm	24-220VAC/VDC	31.56

CONTADORES

Imagen	Referencia	Características	Medidas	Voltaje	Empaque	Precio USD
	EC-6RS/24VDC	Contador 6 digitos c/reset	28 x 53 mm	24 VDC	200/200	11.92
	EC-6RS/110VAC	Contador 6 digitos c/reset	28 x 53 mm	110 VAC	200/200	11.92
	EC-6RS/220VAC	Contador 6 digitos c/reset	28 x 53 mm	220 VAC	200/200	11.92
	LH7E-8V/4-30VDC	Contador digital 8 digitos 0-99999999	24x 48 mm	4-30 VDC	10/10	32.08

SWITCHES DE PEDAL

Material de fabricación: Aluminio

Contactos de incluyen: 1NA - 1NC.

Imagen	Referencia	Detalle	Capacidad	Cubierta de protección	Empaque	Precio USD
	FS-5	Pedal (cubierto)	AC-250 V 15 A	SI	20/20	39.66
	FS-3	Pedal	AC-250 V 10 A	NO	50/50	18.66

SWITCHES OJO DE CANGREJO (15A)

Imagen	Referencia	Características	Amperios	No. de contacto	Empaque	Precio USD
	SP 1021	2 Posiciones on - off	15 A	1	50/500	2.12
	SP 1221	2 Posiciones on - off	15 A	2	50/50	2.80
	SP 1121	2 Posiciones on - on	15 A	1	40/500	2.50
	SP 1321	2 Posiciones on - on	15 A	2 CONM	50/50	3.53
	SP 1122	3 Posiciones on - off - on	15 A	1	40/40	2.36
	SP 1322	3 Posiciones on - off - on	15 A	2 CONM	40/40	3.54
	WP-S	Capuchón negro para ojo de cangrejo			150/150	1.12

RELOJES PROGRAMADORES

Imagen	Referencia	Características	Empaque	Precio USD
	TB35N-RP	Reloj programador 24H/100-240V/15A/C/BAT/IP-53	20/20	50.65
	TB330-RP	Reloj análogo 24H/100-240V/30A/C/BAT/IP-53	20/20	64.25
	TB-370	Reloj análogo 24H/100-240V/16A C/BAT	50/50	29.73
	KG316T/110V	Reloj digital semanal 110V/30A/C/BAT	30/30	22.33
	KG316T/240V	Reloj digital semanal / 240V/30A/C/BAT	30/30	22.33
	KG316T/110-240V	Reloj digital semanal 110V/240V 30A C/BAT	30/30	25.51
	BAT-TB35	Bateria para reloj TB 35 NEW	20/20	4.76

FOTOCELDA Y BASE

Imagen	Referencia	Características	Empaque	Precio USD
	PHS-06A-2	Base para fotoceldas (incluye soporte)	100	4.13
	PHS-06A-1	Fotoceldas 1000W/1800VA / 105-305VA 10A	100	10.45

CONTROLES DE TEMPERATURA

Imagen	Referencia	Características	Rango	Tensión	Usa termocuplas	Empaque	Precio USD
	REXC100 110V	Digital 48 X 48	1200°C	110 V	K, J, PT100	50	41.30
	REXC100 220V	Digital 48 X 48	1200°C	220 V	K, J, PT100	50	41.30
	REXC700 110/220	Digital 72 X 72	1200°C	110-220 V	K, J, PT100	50	42.73
	REXC900 110/220	Digital 96 x 96	1200°C	110-220 V	K, J, PT100	45	42.73

SIRENAS PLÁSTICAS ELECTRÓNICAS

Imagen	Referencia	Voltaje	Característica	Volúmen decibelios	Material	Empaque	Precio USD
	TCZ-220/12VDC	12 VDC	Electrónica	105 DB	Plástica	20	23.33
	TCZ-220/24VDC	24 VDC	Electrónica	105 DB	Plástica	20	23.33
	TCZ-220/110VAC	110 VAC	Electrónica	105 DB	Plástica	20	25.62
	TCZ-220/220VAC	220 VAC	Electrónica	105 DB	Plástica	20	25.62

SIRENAS METÁLICAS ROJAS

Imagen	Referencia	Voltaje	Característica	Volúmen decibelios	Material	Empaque	Precio USD
	TCZ-230/12VDC	12 VDC	Motor	105 DB	Metálica	40	13.88
	TCZ-230/24VDC	24 VDC	Motor	105 DB	Metálica	40	16.20
	TCZ-230/110VAC	110 VAC	Motor	105 DB	Metálica	40	17.76
	TCZ-230/220VAC	220 VAC	Motor	105 DB	Metálica	40	17.76

SIRENAS METÁLICAS GRISES

Imagen	Referencia	Voltaje	Característica	Volúmen decibelios	Material	Empaque	Precio USD
	MS-290/12VDC	12 VDC	Metálica	120 DB	Metálica	20	26.32
	MS-290/24VDC	24 VDC	Metálica	120 DB	Metálica	20	26.32
	MS-290/110VAC	110 VAC	Metálica	120 DB	Metálica	20	27.70
	MS-290/220VAC	220 VAC	Metálica	120 DB	Metálica	20	27.70

SIRENAS METÁLICAS PLATEADAS-ROJAS

Imagen	Referencia	Voltaje	Característica	Volúmen decibelios	Material	Empaque	Precio USD
	MS-390/12VDC	12 VDC	Reforzada	140 DB	Metálica	10	48.07
	MS-390/24VDC	24 VDC	Reforzada	140 DB	Metálica	10	48.07
	MS-390/110VAC	110 VAC	Reforzada	140 DB	Metálica	10	53.41
	MS-390/220VAC	220 VAC	Reforzada	140 DB	Metálica	10	53.41

SIRENAS DE ALTO PODER ASPA SIMPLE

Imagen	Referencia	Voltaje	Característica	Volúmen decibelios	Material	Empaque	Precio USD
	MS-395/110V	110 VAC	Aspa simple	125 DB	Metálica	4/4	146.10
	MS-395/230V	230 VAC	Aspa simple	125 DB	Metálica	4/4	146.10

SIRENAS DE ALTO PODER ASPA DOBLE

Imagen	Referencia	Voltaje	Característica	Volúmen decibelios	Material	Empaque	Precio USD
	MS-490/110V	110 V	Doble aspa	150 DB	Metálica	1/1	181.64
	MS-490/230V	230 V	Doble aspa	150 DB	Metálica	1/1	181.64
	MS-590/230V	230 V	Doble aspa	160 DB	Metálica	1/1	331.70
	MS-690/230V	230 V	Doble aspa	170 DB	Metálica	1/1	616.01

ZUMBADORES

Imagen	Referencia	Voltaje	Característica	Volúmen decibelios	Material	Empaque	Precio USD
	CBZ-30/24VDC	24 VDC	Φ 30 mm	85 DB	Plástico	1	7.36
	CBZ-30/110VAC	110 VAC	Φ 30 mm	85 DB	Plástico	1	7.36
	CBZ-30/220VAC	220 VAC	Φ 30 mm	85 DB	Plástico	1	7.36
	CBZ-20/12VDC	12 VDC	Semiempotrable	85 DB	Plástico	1	8.99
	CBZ-20/110VAC	110 VAC	Semiempotrable	85 DB	Plástico	1	8.99
	CBZ-20/220VAC	220 VAC	Semiempotrable	85 DB	Plástico	1	8.99
	CBZ-10/12VDC	12 VDC	Sobrepuesto	85 DB	Plástico	1	9.04
	CBZ-10/110VAC	110 VAC	Sobrepuesto	85 DB	Plástico	1	9.04
	CBZ-10/220VAC	220 VAC	Sobrepuesto	85 DB	Plástico	1	9.04

TIMBRES INDUSTRIALES METÁLICOS COLOR ROJO

Imagen	Referencia	Medida	Voltaje	Empaque	Precio USD
	CB-6B-110V	150 mm (6") diametro	110V	1	26.09
	CB-6B-220V	150 mm (6") diametro	220V	1	26.09
	CB-10B-110V	250 mm (10") diametro	110V	1	42.14
	CB-10B-220V	250 mm (10") diametro	220V	1	42.14

LICUADORAS LED 163X102MM SIN SONIDO

Imagen	Referencia	Voltaje	Color	Lámparas	Dimensiones Alt. X diame.	Empaque	Precio USD
	LTE-5104-12Y	12 VDC	Amarilla	2 W	163x102 mm	30	27.06
	LTE-5104-24Y	24 VDC	Amarilla	2 W	163x102 mm	30	27.06
	LTE-5104-110Y	110 VAC	Amarilla	2 W	163x102 mm	30	29.38
	LTE-5104-220Y	220 VAC	Amarilla	2 W	163x102 mm	30	29.38
	LTE-5104-12R	12 VDC	Roja	2 W	163x102 mm	30	27.06
	LTE-5104-24R	24 VDC	Roja	2 W	163x102 mm	30	27.06
	LTE-5104-110R	110 VAC	Roja	2 W	163x102 mm	30	29.38
	LTE-5104-220R	220 VAC	Roja	2 W	163x102 mm	30	29.38
	LTE-5104-12G	12 VDC	Verde	2 W	163x102 mm	30	27.06
	LTE-5104-24G	24 VDC	Verde	2 W	163x102 mm	30	27.06
	LTE-5104-110G	110 VAC	Verde	2 W	163x102 mm	30	29.38
	LTE-5104-220G	220 VAC	Verde	2 W	163x102 mm	30	29.38

LICUADORAS LED 163X102MM CON SONIDO

Imagen	Referencia	Voltaje	Color	Lámparas	Dimensiones Alt. X diame.	Empaque	Precio USD
	LTE-5104J-12Y	12 VDC	Amarilla	2 W	163x102 mm	30	30.52
	LTE-5104J-24Y	24 VDC	Amarilla	2 W	163x102 mm	30	30.52
	LTE-5104J-110Y	110 VAC	Amarilla	2 W	163x102 mm	30	32.76
	LTE-5104J-220Y	220 VAC	Amarilla	2 W	163x102 mm	30	32.76
	LTE-5104J-12R	12 VDC	Roja	2 W	163x102 mm	30	30.52
	LTE-5104J-24R	24 VDC	Roja	2 W	163x102 mm	30	30.52
	LTE-5104J-110R	110 VAC	Roja	2 W	163x102 mm	30	32.76
	LTE-5104J-220R	220 VAC	Roja	2 W	163x102 mm	30	32.76
	LTE-5104J-12G	12 VDC	Verde	2 W	163x102 mm	30	28.44
	LTE-5104J-24G	24 VDC	Verde	2 W	163x102 mm	30	28.44
	LTE-5104J-110G	110 VAC	Verde	2 W	163x102 mm	30	32.76
	LTE-5104J-220G	220 VAC	Verde	2 W	163x102 mm	30	32.76

LICUADORAS ROJAS LED 220X164MM SIN SONIDO

Imagen	Referencia	Voltaje	Color	Lámparas	Dimensiones alto x ancho	Empaque	Precio USD
	LTE-5161-12R	12VDC	Rojo	3 W	220x164 mm	8	47.88
	LTE-5161-24R	24VDC	Rojo	3 W	220x164 mm	8	47.88
	LTE-5161-110R	110VDC	Rojo	3 W	220x164 mm	8	51.68
	LTE-5161-220R	220VDC	Rojo	3 W	220x164 mm	8	51.68

TORRES SEÑALIZACIÓN LED 70MM (2 Y 3 PISOS) CON SONIDO

Imagen	Referencia	Voltaje	Color	Lámparas	Diámetro	Empaque	Precio USD
	LTA-505-2WJL2-0	24 VDC	Rojo, verde	4 W	70 mm	20	39.88
	LTA-505-2WJL2-1	110 VAC	Rojo, verde	4 W	70 mm	20	39.88
	LTA-505-2WJL2-2	220 VAC	Rojo, verde	4 W	70 mm	20	39.88
	LTA-505-3WJL2-0	24 VDC	Rojo, amarillo, verde	6 W	70 mm	20	49.86
	LTA-505-3WJL2-1	110 VAC	Rojo, amarillo, verde	6 W	70 mm	20	49.86
	LTA-505-3WJL2-2	220 VAC	Rojo, amarillo, verde	6 W	70 mm	20	49.86

TORRES SEÑALIZACIÓN LED 98MM (3 PISOS) CON SONIDO

Imagen	Referencia	Voltaje	Color	Lámparas	Diametro	Empaque	Precio USD
	LTA-508-3WJL2-0	24 VDC	Rojo, amarillo, verde	9 W	98 mm	20	66.45
	LTA-508-3WJL2-1	110 VAC	Rojo, amarillo, verde	9 W	98 mm	20	66.45
	LTA-508-3WJL2-2	220 VAC	Rojo, amarillo, verde	9 W	98 mm	20	66.45

SOLENOIDES SELLADOS

Imagen	Referencia	Características	Cierre	Carrera	Empaque	Precio USD
	TAS-20N 220V	Solenoide	3 KG	20 mm	1	39.91
	TAS-56N 220V	Solenoide	12 KG	40 mm	1	268.28

INTERRUPTORES DE FUERZA TIPO LEVAS TRIPOLARES

Imagen	Referencia	Características	Carátula	Medidas del marco	Empaque	Precio USD
	CA-099/48X48	Interruptor 3P-16A	ON-OFF	48x48 mm	100	11.41
	C32-099/64X64	Interruptor 3P-32A	ON-OFF	64x64 mm	100	25.82
	C63-099/64X64	Interruptor 3P-63A	ON-OFF	64x64 mm	100	36.23

INVERSORES DE MARCHA PARA MOTOR

Imagen	Referencia	Características	Carátula	Medidas del marco	Empaque	Precio USD
	C32-117/64X64	3P-32 A	1-OFF-2	64x64 mm	100	28.65
	C63-117/64X64	3P-63 A	1-OFF-2	64x64 mm	100	42.80

CONMUTADORES DE VOLTÍMETRO

Imagen	Referencia	Características	Carátula	Medidas del marco	Empaque	Precio USD
	CV33-60X73	Grande 3 hilos	RS-ST-TR	60x73 mm	1	11.04
	CV34-60X73	Grande 4 hilos	RS-ST-TR RN-SN-TN	60x73 mm	1	12.47
	CV34-48X60	Pequeño 4 hilos	RS-ST-TR RN-SN-TN	48x60 mm	1	12.47

CONMUTADORES DE AMPERÍMETRO

Nota: EN60947/VDE-0660/IE947 & UL508.

Imagen	Referencia	Características	Carátula	Medidas del marco	Empaque	Precio USD
	CA34-60X73	Grande	(R-S-T)	60x73 mm	1/1	12.67
	CA34-48X60	Pequeño	(R-S-T)	48x60 mm	1/1	12.67

TRANSFERENCIAS MANUALES TRIPOLARES TIPO LEVAS

Imagen	Referencia	Características	Montaje	Voltaje	Empaque	Precio USD
	CA-111	3P-16 A	Puerta	600 V	1	13.32
	C32-111/64X64	3P-32 A	Puerta	600 V	100	30.96
	C63-111/64X64	3P-63 A	Puerta	600 V	50	46.25

TRANSFERENCIAS MANUALES 4 POLOS

Imagen	Referencia	Características	Montaje	Voltaje	Empaque	Precio USD
	W-S 100A	4P-100 A	Fondo	600 V	6	208.40
	W-S 125A	4P-125 A	Fondo	600 V	4	390.77
	W-S 250A	4P-250 A	Fondo	600 V	2	521.01
	W-S 400A	4P-400 A	Fondo	600 V	1	930.07
	W-S 630A	4P-630 A	Fondo	600 V	1	995.43

TRANSFERENCIAS MOTRICES 2 POLOS

Imagen	Referencia	Características	Amperaje	# Polos	# Posiciones	Empaque	Precio USD
	W-2 100A 2P 220	Transferencia motriz	100 A	2	2.00	1/1	498.70
	W-2 200A 2P 220	Transferencia motriz	200 A	2	2.00	1/1	627.83

TRANSFERENCIAS MOTRICES 3 POLOS

	W-2 100A 3P 220	Transferencia motriz	100 A	3	2.00	1	513.76
	W-2 160A 3P 220	Transferencia motriz	160 A	3	2.00	1	549.50
	W-2 250A 3P 220	Transferencia motriz	250 A	3	2.00	1	676.41
	W-2 400A 3P 220	Transferencia motriz	400 A	3	2.00	1	1,212.87

AISLADORES

Imagen	Referencia	Características	Medidas		Medidas de perno (2unid + anillos)	Empaque	Precio USD
			Alto	Max. Diámetro			
	SM-20	Aislador C/Pernos	20 mm	15 mm	M 5x6 mm	50/50	0.69
	SM-25	Aislador C/Pernos	26 mm	30 mm	M 6x12 mm	10/600	0.78
	SM-35	Aislador C/Pernos	35 mm	32 mm	M 8x16 mm	10/400	1.19
	SM-402	Aislador C/Pernos	40 mm	30 mm	M 6x19 mm	10/600	1.23
	SM-40	Aislador C/Pernos	40 mm	50 mm	M 10x12 mm	10/120	1.86
	SM-51	Aislador C/Pernos	51 mm	36 mm	M 8x16 mm	10/240	1.47
	SM-70	Aislador C/Pernos	70 mm	50 mm	M 10x16 mm	10/120	3.11
	SM-76	Aislador C/Pernos	76 mm	50 mm	M 10x25 mm	10/120	3.25

AISLADORES MEDIA TENSIÓN

Imagen	Referencia	Características	Medidas		Medidas de perno (2unid + anillos)	Empaque	Precio USD
			Alto	Max. Diámetro			
	EL-3S	Aislador 3.6 KV	50 mm	50 mm	Con pernos	15/150	12.25
	EL-3M	Aislador 3.6 KV	70 mm	60 mm	Con pernos	3/40	12.01
	EL-6M	Aislador 7.2 KV	90 mm	70 mm	Con pernos	0/40	15.14
	EL-15	Aislador 15 KV	142 mm	70 mm	Con pernos	25/25	23.77
	EL-24	Aislador 24 KV	210 mm	70 mm	Con pernos	20/20	26.23

AISLADORES ESCALERA (INCLUYEN PERNOS)

Imagen	Referencia	Características	Medidas		Empaque	Precio USD
			Para barra CU (ancho)			
	CT2-20	Aislador escalera	3/4"	21 mm	2/120	4.28
	CT5-25	Aislador escalera	1"	25 mm	5/60	5.46
	CT4-30	Aislador escalera	1 1/4"	33 mm	2/40	7.74
	CT4-40	Aislador escalera	1 5/8"	41 mm	2/40	8.57
	CJ4-40	Aislador escalera	1 3/4"	44 mm	2/40	8.91

AISLADORES PORTA BARRA (SIN PERNOS)

Imagen	Referencia	Características	Medidas	Empaque	Precio USD
	EL-500	Aislador 4 barras, 10.25 mm	36x500 mm	50/50	20.63
	EL-270 PZA	Aislador 4 barras, 12 mm	36x270 mm	50/50	6.83

BASES ADHESIVAS

Imagen	Referencia	Características	Medidas	Max. ancho de amarra	Empaque	Precio USD
	20X20	Base adhesiva	20x20 mm	5 mm	100	3.17
	25X25	Base adhesiva	25x25 mm	6 mm	100	5.50
	30X30	Base adhesiva	30x30 mm	6.5 mm	100	6.82

REPARTIDORES DE CARGA

Imagen	Referencia	Características	Entradas	Salidas	Precio USD
	CJUKK-80	Repartidor de Carga de 1 Polo 80 AMP	1x16mm2(6AWG)	"4x6mm2(10AWG) + 2x16mm2(6AWG)"	7.02
	CJUKK-125	Repartidor de Carga de 1 Polo 125 AMP	"1x35mm2(2AWG) + 1x16mm2(6AWG)"	6x16mm2(6AWG)	14.48
	CJUKK-160	Repartidor de Carga de 1 Polo 160 AMP	"1x70mm2(2/0AWG) + 1x16mm2(6AWG)"	6x16mm2(6AWG)	15.05
	CJ1215	Repartidor de Carga de 2 Polo 125 AMP	15x6.5mm2(10AWG)	-	11.89
	CJ1415	Repartidor de Carga de 4 Polo 125 AMP	15x6.5mm2(10AWG)	-	22.23
	CJ34-160	Repartidor de Carga de 4 Polo 160 AMP	1x120mm2(250MCM)	"2x62mm2(2/0AWG) + 2x50mm2(1/0AWG) + 7x40mm2(1AWG)"	49.63
	CJ34-250	Repartidor de Carga de 4 Polo 250 AMP	1XM8	10XM6	93.04
	CJ34-400	Repartidor de Carga de 4 Polo 400 AMP	1XM8	10XM6	130.42

AMARRAS BLANCAS (CLARAS)

Imagen	Referencia	Max. tensión	Medidas largo x ancho	Max. diametro de amarra	Empaque	Precio USD
	CV-10025	8 kgs	100x2.5 mm	22 mm	500	0.70
	CV-15036	18 kgs	150x3.6 mm	35 mm	300	1.82
	CV-20048	22 kgs	200x4.8 mm	50 mm	150	3.46
	CV-25048	22 kgs	250x4.8 mm	65 mm	125	4.25
	CV-30048	22 kgs	300x4.8 mm	82mm	125	5.02
	CV-40048	22 kgs	400x4.8 mm	105 mm	80	7.28
	CV-40070	55 kgs	400x7.0 mm	105 mm	50	10.58
	CV-50076	55 kgs	500x7.6 mm	150 mm	35	16.34
	CV-65088	80 kgs	650x8.8 mm	190 mm	25	30.45
	CV-92088	80 kgs	920x8.8 mm	265 mm	20	46.79

AMARRAS NEGRAS

Imagen	Referencia	Max. tensión	Medidas largo x ancho	Max. diametro de amarra	Empaque	Precio USD
	CV-10025B	8 kgs	100x2.5 mm	22 mm	500	0.70
	CV-15036B	18 kgs	150x3.6 mm	35 mm	300	1.82
	CV-20048B	22 kgs	200x4.8 mm	50 mm	150	3.46
	CV-25048B	22 kgs	250x4.8 mm	65 mm	125	4.25
	CV-30048B	22 kgs	300x4.8 mm	82mm	125	5.02
	CV-40048B	22 kgs	400x4.8 mm	105 mm	80	7.28
	CV-40070B	55 kgs	400x7.0 mm	105 mm	50	10.58
	CV-50076B	55 kgs	500x7.6 mm	150 mm	35	16.34
	CV-65088B	80 kgs	650x8.8 mm	190 mm	25	30.45
	CV-92088B	80 kgs	920x8.8 mm	265 mm	20	46.79

PRENSAESTOPAS NEGRAS PG (PULGADAS)

Imagen	Referencia	Diámetro perforación	Rango cable	Empaque	Precio USD
	PG9-CSC	15.2 mm	4-8 mm	100	0.34
	PG11-CSC	18.6 mm	5-10 mm	50/200	0.40
	PG13.5-CSC	20.4 mm	6-12 mm	50/1500	0.46
	PG16-CSC	22.5 mm	10-14 mm	40/1600	0.58
	PG21-CSC	28.30 mm	13-18 mm	40/640	0.89
	PG29-CSC	37 mm	18-25 mm	20/400	1.35
	PG36-CSC	47 mm	22-32 mm	20/200	2.54
	PG42-CSC	54 mm	30-38 mm	10	2.83
	PG48-CSC	59.3 mm	34-44 mm	10	3.03

TERMINALES DE COMPRESIÓN CAÑA CORTA

Para uso con machinadora

Imagen	Referencia	Calibre Awg-mcm Mm ²	Longitud	Diámetro de agujero	Amp.	Empaque	Precio USD
	C10-6	#8	Corto	6 mm 1/4"	40 A.	2000/16000	0.26
	C10-8	#8	Corto	8 mm 5/16"	40 A.	2000/16000	0.26
	C16-6	#6	Corto	6 mm 1/4"	55 A.	1200/9600	0.38
	C16-8	#6	Corto	8 mm 5/16"	55 A.	1200/9600	0.38
	C25-6	#4	Corto	6 mm 1/4"	70 A.	800/6400	0.50
	C25-8	#4	Corto	8 mm 5/16"	70 A.	800/6400	0.50
	C35-8	#2	Corto	8 mm 5/16"	95 A.	500/4000	0.78
	C35-10	#2	Corto	10 mm 3/8"	95 A.	500/4000	0.78
	C50-8	#1/0	Corto	8 mm 5/16"	125 A.	300/2400	1.34
	C50-10	#1/0	Corto	10 mm 3/8"	125 A.	300/2400	1.34

TERMINALES DE COMPRESIÓN CAÑA LARGA

Imagen	Referencia	Calibre Awg-mcm Mm ²	Longitud	Diámetro de agujero	Amp.	Empaque	Precio USD
	C25-6L	#4	Largo	6 mm (1/4")	70 A.	0/0	0.72
	C25-8L	#4	Largo	8 mm (5/16")	70 A.	0/0	0.72
	C35-8L	#2	Largo	8 mm (5/16")	70 A.	0/0	1.14
	C35-10L	#2	Largo	10 mm (3/8")	95 A.	0/0	1.14
	C50-8L	#1/0	Largo	8 mm (5/16")	125 A.	0/0	1.86
	C50-10L	#1/0	Largo	10 mm (3/8")	125 A.	0/0	1.86
	C70-8L	#2/0	Largo	8 mm (5/16")	145 A.	140/1120	2.91
	C70-10L	#2/0	Largo	10 mm (3/8")	145 A.	140/1120	2.91
	C95-10L	#3/0	Largo	10 mm (3/8")	165 A.	100/800	4.01
	C95-12L	#3/0	Largo	12 mm (1/2")	165 A.	100/800	4.01
	C120-12L	#4/0	Largo	12 mm (1/2")	195A.	80/640	5.48
	C150-12L	#250 MCM	Largo	12 mm (1/2")	195A.	60/480	6.16
	C150-16L	#250 MCM	Largo	16 mm (5/8")	215 A.	60/480	6.16
	C185-16L	#350 MCM	Largo	16 mm (5/8")	215 A.	40/320	8.52
	C240-16L	#500 MCM	Largo	16 mm (5/8")	280 A.	27/216	11.72
	C240-20L	#500 MCM	Largo	20 mm (3/4")	280 A.	27/216	11.72
	C300-20L	#600 MCM	Largo	20 mm (3/4")	355 A.	18/144	18.02

UNIONES DE COMPRESIÓN

Para uso con machinadora

Imagen	Referencia	Calibre		Calibre		Largo mm	Empaque	Precio USD
		mm ²	AWG	INTER mm	EXT mm			
	L10	10.00	#8	4,4	6,0	30 mm	1500 / 12000	0.26
	L16	16.00	#6	5,4	7,0	40 mm	750 / 6000	0.38
	L25	25.00	#4	6,7	8,5	45 mm	400 / 3200	0.49
	L35	35.00	#2	8,2	10,5	45 mm	300 / 2400	0.77
	L50	50.00	#1/0	9,7	12,4	45 mm	200 / 1600	1.32
	L70	70.00	#2/0	11,6	14,6	50 mm	190 / 1520	1.97
	L95	95.00	#3/0	14,2	17,4	50 mm	140 / 1120	2.72
	L120	120.00	#4/0	15	19	55 mm	100 / 800	3.95
	L150	150.00	#250 MCM	17	21	60 mm	80 / 640	4.94
	L185	185.00	#350 MCM	19	23,5	65 mm	55 / 440	6.59
	L240	240.00	#500 MCM	21,5	26,5	80 mm	40 / 320	9.25
	L300	300.00	#600 MCM	24	30	85 mm	20 / 160	13.59

TERMINALES TALON COBRE

Imagen	Referencia	Característica	Cable AWG	Amperaje	Empaque	Precio USD
	SA-25*	Terminal talon cobre	#12	25 A.	200/200	0.68
	SA-35*	Terminal talon cobre	#10	35 A.	100/100	1.13

TERMINALES AISLADOS TIPO OJO

Imagen	Referencia	Calibre mm ³	Perno	Calibre AWG	Diámetro mm Ojo	Color	Empaque	Precio USD
	VF-1.25-3	0.5 - 1	#6 (1/8")	22-16	3,3	Rojo	35/280	4.95
	VF-1.25-4	0.5 - 1	#8 (5/32")	22-16	4,3	Rojo	25/200	4.95
	VF-1.25-5	0.5 - 1	#10 (3/16")	22-16	5,3	Rojo	25/200	5.31
	VF-1.25-6	0.5 - 1	1/4"	22-16	6,4	Rojo	25/200	7.30
	VF-1.25-8	0.5 - 1	5/16"	22-16	8,4	Rojo	20/160	7.84
	VF-2-4	1.5 - 2.5	#8 (5/32")	16-14	4,3	Azul	25/200	5.67
	VF-2-5	1.5 - 2.5	#10 (3/16")	16-14	5,3	Azul	30/240	5.94
	VF-2-6	1.5 - 2.5	1/4"	16-14	6,4	Azul	20/160	7.87
	VF-2-8	1.5 - 2.5	5/16"	16-14	8,4	Azul	20/160	7.42
	VF-5.5-4	4 - 6	#8 (5/32")	12-10	4,3	Amarillo	10/80	9.72
	VF-5.5-5	4 - 6	#10 (3/16")	12-10	5,3	Amarillo	15/120	10.44
	VF-5.5-6	4 - 6	1/4"	12-10	6,4	Amarillo	15/120	13.50
	VF-5.5-8	4 - 6	5/16"	12-10	8,4	Amarillo	15/120	16.20
	VF-5.5-10	4 - 6	3/8"	12-10	10,5	Amarillo	12/96	17.10

TERMINALES AISLADOS TIPO "U" (HORQUILLA)

Precio por 100 unidades

Imagen	Referencia	Calibre mm2	Perno	Calibre AWG	Color	Apertura de la "U"	Empaque	Precio USD
	VF-1.25-3Y	0.5 - 1	#6 (1/8")	22 - 16	Rojo	3.7 mm	30/240	4.86
	VF-1.25-4Y	0.5 - 1	#8 (5/32")	22 - 16	Rojo	4.3 mm	35/280	4.86
	VF-1.25-5Y	0.5 - 1	#10 (3/16")	22 - 16	Rojo	5.3 mm	30/240	5.22
	VF-2-3Y	1.5 - 2.5	#6 (1/8")	16 - 14	Azul	3.7 mm	30/240	5.54
	VF-2-4Y	1.5 - 2.5	#8 (5/32")	16 - 14	Azul	4.3 mm	25/200	5.54
	VF-2-5Y	1.25 - 2.5	#10 (3/16")	16 - 14	Azul	5.3 mm	25/200	5.85
	VF-5.5-4Y	4 - 6	#8 (5/32")	12 - 10	Amarillo	4.3 mm	14/112	10.80
	VF-5.5-5Y	4 - 6	#10 (3/16")	12 - 10	Amarillo	5.3 mm	14/112	10.80
	VF-5.5-6Y	4 - 6	1/4"	12 - 10	Amarillo	6.4 mm	12/96	15.84

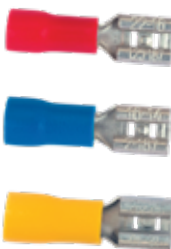
TERMINALES AISLADOS TIPO MACHO

Precio por 100 unidades

Imagen	Referencia	Calibre mm2	Calibre AWG	Color	Ancho de espada	Empaque	Precio USD
	4110A	0.5 - 1	22 - 18	Rojo	Tab 4.8 mm	30/240	6.06
	4120A	1.5 - 2.5	16 - 14	Azul	Tab 4.8 mm	30/240	6.06
	4150A	4 - 6	12 - 10	Amarillo	Tab 4.8 mm	20/160	7.19
	5110A	0.5 - 1	22 - 18	Rojo	Tab 6.4 mm	25/200	7.68
	5120A	1.5 - 2.5	16 - 14	Azul	Tab 6.4 mm	25/200	7.68
	5150A	4 - 6	12 - 10	Amarillo	Tab 6.4 mm	20/160	8.43

TERMINALES AISLADOS TIPO HEMBRA

Precio por 100 unidades

Imagen	Referencia	Calibre mm2	Calibre AWG	Color	Ancho de abertura	Empaque	Precio USD
	4110B	0.5 - 1	22 - 18	Rojo	Tab 4.8 mm	30/240	5.98
	4120B	1.5 - 2.5	16 - 14	Azul	Tab 4.8 mm	30/240	5.98
	4150B	4 - 6	12 - 10	Amarillo	Tab 4.8 mm	20/160	7.19
	5110B	0.5 - 1	22 - 18	Rojo	Tab 6.4 mm	25/200	7.58
	5120B	1.5 - 2.5	16 - 14	Azul	Tab 6.4 mm	25/200	8.04
	5150B	4 - 6	12 - 10	Amarillo	Tab 6.4 mm	15/160	8.91

TERMINALES TODO AISLADOS TIPO HEMBRA

Precio por 100 unidades

Imagen	Referencia	Calibre mm2	Calibre AWG	Color	Ancho de abertura	Empaque	Precio USD
	RF250F	0.5 - 1	22 - 18	Rojo	Tab 6.4 mm	15/120	7.92
	BF250F	1.5 - 2.5	16 - 14	Azul	Tab 6.4 mm	15/120	8.24

TERMINALES AISLADOS TIPO BALA MACHO

Precio por 100 unidades

Imagen	Referencia	Calibre mm ²	Calibre AWG	Color	Ancho de abertura	Empaque	Precio USD
	F1.25A	0.5 - 1	22 - 18	Rojo	4 mm	30/240	6.39
	F-2A	1.5 - 2.5	16 - 14	Azul	4 mm	30/240	6.48
	F-5.5A	4 - 6	12 - 10	Amarillo	4 mm	15/120	8.70

TERMINALES AISLADOS TIPO BALA HEMBRA

Precio por 100 unidades

Imagen	Referencia	Calibre mm ²	Calibre AWG	Color	Ancho de abertura	Empaque	Precio USD
	F1.25B	0.5 - 1	22 - 16	Rojo	4 mm	15/120	7.20
	F-2B	1.5 - 2.5	16 - 14	Azul	4 mm	15/120	7.20
	F-5.5B	4 - 6	12 - 10	Amarillo	4 mm	15/120	10.44

TERMINALES AISLADOS TIPO PIN

Precio por 100 unidades

Imagen	Referencia	Calibre mm ²	Calibre AWG	Color	Ancho de pin	Empaque	Precio USD
	PIN-1.25	0.5 - 1	22 - 18	Rojo	1.9 mm	35/280	6.84
	PIN-2	1.5 - 2.5	16 - 14	Azul	1.9 mm	30/240	7.92
	PIN-5.5	4 - 6	12 - 10	Amarillo	2.8 mm	15/120	14.40

TERMINALES AISLADOS TIPO DOBLE SERVICIO

Precio por 100 unidades

Imagen	Referencia	Calibre mm ²	Calibre AWG	Color	Ancho de pin	Empaque	Precio USD
	MF-1.25	0.5 - 1	22 - 18	Rojo	6.4 mm	15/120	9.41
	MF-2	1.5 - 2.5	16 - 14	Azul	6.4 mm	15/120	9.91
	MF-5.5	4 - 6	12 - 10	Amarillo	6.4 mm	10/80	11.25

UNIONES AISLADAS

Precio por 100 unidades

Imagen	Referencia	Calibre AWG	Color	Empaque	Precio USD
	BF-1.25	22 - 18	Rojo	25/200	6.22
	BF-2	16 - 14	Azul	20/160	7.20
	BF-5.5	12 - 10	Amarillo	10/80	11.76

TERMINALES PUNTERA SIMPLES

Precio por 100 unidades

Imagen	Referencia	Diametro	Calibre AWG	Color	Empaque	Precio USD
	CE010008	1.7 mm	# 18 - 16	Amarillo	100/800	2.16
	CE015008	2.0 mm	# 16 - 14	Rojo	70/560	2.25
	CE025010	2.5 mm	# 14 - 12	Azul	50/400	3.06
	CE040010	3.2 mm	# 12 - 10	Gris	35/280	4.48
	CE060012	3.9 mm	# 10 - 8	Negro	20/160	5.27
	CE100018	4.9 mm	# 8 - 6	Crema	140/140	8.19

CONECTORES PLÁSTICOS PARA UNIR CABLES ENTORCHADOS

Precio por 100 unidades

Imagen	Referencia	Característica	Color	Combinación de cables		Empaque	Precio USD
				Min	Mix		
	SW-72B	Conector	Azul	3 x 20	3 x 16	350	5.80
	SW-73B	Conector	Anaranjado	3 x 20	3x16 + 1x18	180	7.61
	SW-74B	Conector	Amarillo	1x14+1x18	4x14 + 1x18	120	10.44
	SW-76B	Conector	Rojo	2 x 14	2x10 + 2x12	90	21.74

CINTAS ESPIRALES TRANSPARENTES

Imagen	Referencia	Medidas	Longitud	Empaque	Precio USD
	CS-6	6 mm Ø	10 m	100	1.65
	CS-8	6 mm Ø	10 m	90	2.85
	CS-12	12 mm Ø	10 m	40	4.60
	CS-19	19 mm Ø	10 m	20	8.87

CANALETAS RANADURAS

La distancia de las ranuras es de 8mm

Imagen	Referencia	Característica	Medidas ancho x alto (mm)	Sección (mm ²)	Empaque	Precio USD
	AD-0.5L	Canaleta plástica 2m	15x25 mm	375 mm ²	230	4.65
	AD-0L	Canaleta plástica 2m	25x25 mm	625 mm ²	120	4.99
	VD-2	Canaleta plástica 2m	25x40 mm	1000 mm ²	100	7.04
	AD-1.2L	Canaleta plástica 2m	33x33 mm	1089 mm ²	100	6.90
	AD-1.5L	Canaleta plástica 2m	33x45 mm	1485 mm ²	76	7.63
	AD-3L	Canaleta plástica 2m	33x65 mm	2145 mm ²	54	9.87
	VD-4	Canaleta plástica 2m	40x40 mm	1600mm ²	64	7.98
	VD-7	Canaleta plástica 2m	40x60 mm	2400 mm ²	48	10.40
	AD-2L	Canaleta plástica 2m	45x45 mm	2025 mm ²	54	8.13
	AD-5L	Canaleta plástica 2m	45x65 mm	2925 mm ²	54	11.23
	AD-2.2L	Canaleta plástica 2m	50x50 mm	2500 mm ²	46	10.54
	VD-5	Canaleta plástica 2m	60x40 mm	2400 mm ²	42	10.60
	AD-5.5L	Canaleta plástica 2m	60x60 mm	3600 mm ²	5	12.59
	AD-2.5L	Canaleta plástica 2m	65x45 mm	2925 mm ²	38	11.23
	AD-7L	Canaleta plástica 2m	70x100 mm	7000 mm ²	30	25.53
	AD-6L	Canaleta plástica 2m	72x65 mm	4680 mm ²	40	14.07
	VD-9	Canaleta plástica 2m	80x60 mm	4800 mm ²	38	18.68
	VD-10	Canaleta plástica 2m	80x80 mm	6400 mm ²	30	19.63
	VD-9.5	Canaleta plástica 2m	100x60 mm	6000 mm ²	30	23.66
	AD-8L	Canaleta plástica 2m	100x100 mm	10000 mm ²	18	36.77

LIBRETÍN DE MARQUILLAS

Signos disponibles: (-), (+), (EARTH)

Dígitos del: (0) al (9)

Letras desde la: (A) a la (Z)

Imagen	Referencia	Característica	Empaque	Precio USD
	CAM-PK-4	Libretín Marquilla de números y letras de A-Z, 0-15, signos (/), (+), (-), (EARTH)	20	10.68

MARQUILLAS T-0

Signos disponibles: (-), (+), (EARTH)

Dígitos del: (0) al (9)

Letras desde la: (A) a la (Z)

Imagen	Referencia	Característica	Medida	Para cable #	Empaque	Precio USD
	T-0 +	Marquilla	2/3,2 mm	18/14 A	1000	3.92
	T-0 -	Marquilla	2/3,2 mm	18/14 A	1000	3.92
	T-0 0	Marquilla	2/3,2 mm	18/14 A	1000	3.92
	T-0 1	Marquilla	2/3,2 mm	18/14 A	1000	3.92
	T-0 2	Marquilla	2/3,2 mm	18/14 A	1000	3.92
	T-0 3	Marquilla	2/3,2 mm	18/14 A	1000	3.92
	T-0 4	Marquilla	2/3,2 mm	18/14 A	1000	3.92
	T-0 5	Marquilla	2/3,2 mm	18/14 A	1000	3.92
	T-0 6	Marquilla	2/3,2 mm	18/14 A	1000	3.92
	T-0 7	Marquilla	2/3,2 mm	18/14 A	1000	3.92
	T-0 8	Marquilla	2/3,2 mm	18/14 A	1000	3.92
	T-0 9	Marquilla	2/3,2 mm	18/14 A	1000	3.92
	T-0 A	Marquilla	2/3,2 mm	18/14 A	1000	3.92
	T-0 B	Marquilla	2/3,2 mm	18/14 A	1000	3.92
	T-0 C	Marquilla	2/3,2 mm	18/14 A	1000	3.92
	T-0 D	Marquilla	2/3,2 mm	18/14 A	1000	3.92
	T-0 E	Marquilla	2/3,2 mm	18/14 A	1000	3.92
	T-0 EARTH	Marquilla	2/3,2 mm	18/14 A	1000	3.92
	T-0 F	Marquilla	2/3,2 mm	18/14 A	1000	3.92
	T-0 G	Marquilla	2/3,2 mm	18/14 A	1000	3.92
	T-0 H	Marquilla	2/3,2 mm	18/14 A	1000	3.92
	T-0 I	Marquilla	2/3,2 mm	18/14 A	1000	3.92
	T-0 J	Marquilla	2/3,2 mm	18/14 A	1000	3.92
	T-0 K	Marquilla	2/3,2 mm	18/14 A	1000	3.92
	T-0 L	Marquilla	2/3,2 mm	18/14 A	1000	3.92
	T-0 M	Marquilla	2/3,2 mm	18/14 A	1000	3.92
	T-0 N	Marquilla	2/3,2 mm	18/14 A	1000	3.92
	T-0 O	Marquilla	2/3,2 mm	18/14 A	1000	3.92
	T-0 P	Marquilla	2/3,2 mm	18/14 A	1000	3.92
	T-0 Q	Marquilla	2/3,2 mm	18/14 A	1000	3.92
	T-0 R	Marquilla	2/3,2 mm	18/14 A	1000	3.92
	T-0 S	Marquilla	2/3,2 mm	18/14 A	1000	3.92
	T-0 T	Marquilla	2/3,2 mm	18/14 A	1000	3.92
	T-0 U	Marquilla	2/3,2 mm	18/14 A	1000	3.92
	T-0 V	Marquilla	2/3,2 mm	18/14 A	1000	3.92
	T-0 W	Marquilla	2/3,2 mm	18/14 A	1000	3.92
	T-0 X	Marquilla	2/3,2 mm	18/14 A	1000	3.92
	T-0 Y	Marquilla	2/3,2 mm	18/14 A	1000	3.92
	T-0 Z	Marquilla	2/3,2 mm	18/14 A	1000	3.92

MARQUILLAS T-1

Signos disponibles: (-), (+), (EARTH)

Dígitos del: (0) al (9)

Letras desde la: (A) a la (Z)

Imagen	Referencia	Característica	Medida	Para cable #	Empaque	Precio USD
	T-1 +	Marquilla	3/5,2 mm	12/10 AWG	1000	3.92
	T-1 -	Marquilla	3/5,2 mm	12/10 AWG	1000	3.92
	T-1 0	Marquilla	3/5,2 mm	12/10 AWG	1000	3.92
	T-1 2	Marquilla	3/5,2 mm	12/10 AWG	1000	3.92
	T-1 3	Marquilla	3/5,2 mm	12/10 AWG	1000	3.92
	T-1 4	Marquilla	3/5,2 mm	12/10 AWG	1000	3.92
	T-1 5	Marquilla	3/5,2 mm	12/10 AWG	1000	3.92
	T-1 6	Marquilla	3/5,2 mm	12/10 AWG	1000	3.92
	T-1 7	Marquilla	3/5,2 mm	12/10 AWG	1000	3.92
	T-1 8	Marquilla	3/5,2 mm	12/10 AWG	1000	3.92
	T-1 9	Marquilla	3/5,2 mm	12/10 AWG	1000	3.92
	T-1 A	Marquilla	3/5,2 mm	12/10 AWG	1000	3.92
	T-1 B	Marquilla	3/5,2 mm	12/10 AWG	1000	3.92
	T-1 C	Marquilla	3/5,2 mm	12/10 AWG	1000	3.92
	T-1 D	Marquilla	3/5,2 mm	12/10 AWG	1000	3.92
	T-1 E	Marquilla	3/5,2 mm	12/10 AWG	1000	3.92
	T-1 EARTH	Marquilla	3/5,2 mm	12/10 AWG	1000	3.92
	T-1 F	Marquilla	3/5,2 mm	12/10 AWG	1000	3.92
	T-1 G	Marquilla	3/5,2 mm	12/10 AWG	1000	3.92
	T-1 H	Marquilla	3/5,2 mm	12/10 AWG	1000	3.92
	T-1 I	Marquilla	3/5,2 mm	12/10 AWG	1000	3.92
	T-1 J	Marquilla	3/5,2 mm	12/10 AWG	1000	3.92
	T-1 K	Marquilla	3/5,2 mm	12/10 AWG	1000	3.92
	T-1 L	Marquilla	3/5,2 mm	12/10 AWG	1000	3.92
	T-1 M	Marquilla	3/5,2 mm	12/10 AWG	1000	3.92
	T-1 N	Marquilla	3/5,2 mm	12/10 AWG	1000	3.92
	T-1 O	Marquilla	3/5,2 mm	12/10 AWG	1000	3.92
	T-1 P	Marquilla	3/5,2 mm	12/10 AWG	1000	3.92
	T-1 Q	Marquilla	3/5,2 mm	12/10 AWG	1000	3.92
	T-1 R	Marquilla	3/5,2 mm	12/10 AWG	1000	3.92
	T-1 S	Marquilla	3/5,2 mm	12/10 AWG	1000	3.92
	T-1 T	Marquilla	3/5,2 mm	12/10 AWG	1000	3.92
	T-1 U	Marquilla	3/5,2 mm	12/10 AWG	1000	3.92
	T-1 V	Marquilla	3/5,2 mm	12/10 AWG	1000	3.92
	T-1 W	Marquilla	3/5,2 mm	12/10 AWG	1000	3.92
	T-1 X	Marquilla	3/5,2 mm	12/10 AWG	1000	3.92
	T-1 Y	Marquilla	3/5,2 mm	12/10 AWG	1000	3.92
	T-1 Z	Marquilla	3/5,2 mm	12/10 AWG	1000	3.92

CORTADORAS MANUALES

Imagen	Referencia	Característica	Empaque	Precio USD
	RYC-22 TW	Cortadora hasta # 4 AWG (22 mm ²)	10/100	25.92
	RYC-38 TW	Cortadora hasta # 2 AWG (238 mm ²)	10/10	30.25
	RYC-60 TW	Cortadora hasta # 1/0 AWG (60 mm ²)	10/20	34.77
	RYC-100 TW	Cortadora hasta # 3/0 AWG (100 mm ²)	10/10	82.55
	CC-325	Cortadora de ratchet hasta # 250 MCM (150 mm ²)	10/10	92.19
	HS-250	Cortadora hasta # 400 MCM (250 mm ²)	10/10	63.24
	CC-400	Cortadora de ratchet hasta # 700 MCM (400 mm ²)	5/5	172.96
	RYC-400 TW	Cortadora hasta # 700 MCM (400 mm ²)	5/5	214.49
	HS-500	Hasta # 700 MCM (400 mm ²) para cable de cobre. Cortadora hasta # 900 MCM (500 mm ²) en aluminio.	5/5	126.48

CORTADORAS DE BARRAS HIDRÁULICAS

Imagen	Referencia	Característica	Empaque	Precio USD
	CWC-150	Cortadora de barras de cobre (platinas) capacidad: ancho 150 mm, espesor: 10 mm Se puede utilizar con bomba: CP-700, CFP-800, ZCB6-5	1/1	861.33

MACHINADORAS MANUALES PARA CABLE DESNUDO

Imagen	Referencia	Característica	Empaque	Precio USD
	HD-10L	Machinadora manual # 22 al # 8 AWG	10/20	31.09
	HD-16L	Machinadora manual # 22 al # 6 AWG	10/20	31.09
	HD-25L	Machinadora manual # 12 al # 4 AWG	10/20	50.88
	HD-38 TW	Machinadora manual # 8 al # 2 AWG	5/5	124.77
	KH-150	Machinadora manual # 4 al # 4/0 AWG (120 mm ²)	5/5	109.57
	CT-150	Machinadora manual # 8 al 300 MCM (150 mm ²)	5/5	142.38
	HD-150S (TM150)	Machinadora manual # 8 al al 300 MCM (150 mm ²)	5/5	188.33
	G-230C	Machinadora manual # 22 al # 10 AWG	10/10	25.02

MACHINADORAS MANUALES PARA CABLE AISLADO

Imagen	Referencia	Característica	Empaque	Precio USD
	HS-2004	Cortadora, machinadora, peladora # 22 al # 10 AWG	20/20	17.04
	G-301H	Machinadora terminales aislados # 22 al # 10 AWG	10/20	25.83
	HS-04WFL	Machinadora Terminal Puntera # 22 al # 10 AWG	10/20	25.83
	HSC8 6-4	Machinadora Terminal Puntera Universal # 24 al # 10 AWG	10/20	33.86
	SN-003	Machinadora Terminal Puntera Universal # 6 al # 10 AWG (6-16 mm ²)	10/10	24.26

MACHINADORAS HIDRÁULICAS

Imagen	Referencia	Característica	Empaque	Precio USD
	YQK-70	Machinadora Hidráulica un Cuerpo # 10 AWG-2/0 AWG	2/2	109.19
	KDG-150	Machinadora Hidráulica un Cuerpo # 6 AWG al 300 MCM	2/2	328.45
	KYQ-300C	Machinadora Hidráulica un Cuerpo # 6 AWG al 600 MCM	2/2	328.45
	FYQ-400	Machinadora Hidráulica dos Cuerpos # 6 AWG al 750 MCM	1/1	466.21
	FYQ-630 WT PUMP	Machinadora Hidráulica dos Cuerpos # 250 AWG al 1000 MCM	1/1	1173.70

PELADORAS PARA CABLES

Imagen	Referencia	Característica	Empaque	Precio USD
	HY-369C*	Peladora automática # 22 al 12 AWG	2/2	16.62
	LY25-6 DIX	Peladora con cuchilla para cable # 6 AWG al 600 MCM	2/2	7.74

PONCHADORAS HIDRÁULICAS

Imagen	Referencia	Característica						Empaque	Precio USD
	CH-60	Ponchadora Hid. para platinas de cobre espesor máximo de barra 10mm 31 TON. Se puede utilizar con bomba: CP-700, CFP-800 ZCB6-5						1/1	778.38
		3/8 10,5 mm	1/2" 15,8 mm	5/8 17 mm	3/4 20,5 mm				
	WK-8	Ponchadora hidráulica 1 cuerpo 22 a 60 mm 120 kn 10 toneladas						2/2	351.52
		½" 22	¾ 27,5	1 34,3	1¼ 43	1½" 49	2" 60		
	SYK-8	Ponchadora hidráulica con bomba 22 a 60 mm 120 kn 10 toneladas						2/2	235.86
		½" 22	¾ 27,5	1 34,3	1¼ 43	1½" 49	2" 60		

PONCHADORAS MANUALES

Imagen	Referencia	Característica						Empaque	Precio USD
	CC-60	Ponchadora manual 22 a 60 mm						1/1	215.13
		½" 22	¾" 27,5	1 34,3	1¼ 43	1½" 49	2" 60		

SACABOCADOS REDONDOS

Imagen	Referencia	Característica	Medida Max.	Incluye perno	Empaque	Precio USD
	P&D 22MM	Sacabocados redondo para SYK-8	22 mm / 1/2"	No	1/1	27.59
	P&D 28.3MM	Sacabocados redondo para SYK-8	28.3 mm / 3/4"	No	1/1	33.08
	P&D 76.6MM	Sacabocados redondo para SYK-8	76.6 mm / 2.5"	Si	1/1	69.59
	P&D 89.4MM	Sacabocados redondo para SYK-8	89.4 mm / 3"	Si	1/1	76.72
	P&D 102.6MM	Sacabocados redondo para SYK-8	102.6 mm / 3.5"	Si	1/1	89.79
	P&D 115.3MM	Sacabocados redondo para SYK-8	115.3 mm / 4"	Si	1/1	101.37
	P&D 22MM CC-60	Sacabocados redondo para CC-60	22 mm / 1/2"	No	1/1	35.96
	P&D 28.3MMCC-60	Sacabocados redondo para CC-60	27.5 mm / 3/4"	No	1/1	43.69

SACABOCADOS CUADRADOS

Imagen	Referencia	Característica	Medida	Incluye perno	Empaque	Precio USD
	PUNCH 68X68	Sacabocados cuadrado	68x68 mm	Si	1/1	350.25
	PUNCH 92X92	Sacabocados cuadrado	92x92 mm	Si	1/1	473.89

PERNOS PARA SACABOCADOS

Imagen	Referencia	Característica	Empaque	Precio USD
	SMALLROD22 BB	Perno punch para CC-60 1 1/2" (22.5mm) Punch de ratchet	1/1	22.29
	BIGROD28MM BB	Perno punch para CC-60 3/4" a 2" (28.3 a 62.8mm") Punch de ratchet	1/1	26.75
	SMALLROD21-28MM	Perno punch para SYK-8 1/2 Y 3/4" (22.5 y 28.3mm")	1/1	13.90

BOMBAS HIDRÁULICAS

Imagen	Referencia	Característica	Empaque	Precio USD
	ZCB6-5 220V60HZ	Bomba hidráulica eléctrica 700 kg/cm ² (10.000 psi)	1/1	1,630.24
	CP-700	Bomba hidráulica 700 kg/cm ² (10.000 psi)	1/1	431.42
	CFP-800	Bomba hidráulica pedal 700 kg/cm ² (10.000 psi)	1/1	459.26
	QCF 3/8"	Conector rápido hidráulico hembra 3/8"	1/1	13.87
	QCM 3/8"	Conector rápido hidráulico macho 3/8"	1/1	13.87

DOBLADORAS HIDRÁULICAS

Imagen	Referencia	Característica	Empaque	Precio USD
	CB-200A	Dobladora hidráulica para barras	1/1	888.70
	SWG-3	Dobladora hidráulica para tubos hasta 3" con bomba manual	1/1	1,059.38

CERRADURAS BÁSICAS

Imagen	Referencia	Característica	Empaque	Precio USD
	MS705-1-2	Cerradura PIN+ALAS cromo Se monta en orificio de: 22.5 mm Φ Incluye llave plástica	10/200	4.92
	MS705-3	Cerradura Pin+Alas plástica gris o Negra Se monta en orificio de: 22.5 mm Φ Incluye llave plástica	10/200	2.54
	MS407-1	Cerradura Redonda Negra con Llave Se monta en orificio de: 22.5 mm Φ	15/15	3.62
	MS705-2 TRIAN-	Cerradura Triángulo 7mm Cromo (2 llave x 10 cerr.) Se monta en orificio de: 22.5 mm Φ	10/200	5.98
	MS705-2 TRIA/LL	Cerradura Triángulo 7mm Cromo con llave Se monta en orificio de: 22.5 mm Φ	10/200	6.27

CERRADURAS TIPO MANUBRIO

Imagen	Referencia	Característica	Empaque	Precio USD
	A-19-KEY	Cerradura oval con llave cromo Se monta en orificio de 22.5 mm Φ	5 / 100	8.85
	A-19	Cerradura Oval Cromo Se monta en orificio de: 22.5 mm Φ	5 / 100	8.28
	A-45KEY	Cerradura plano con llave cromo Se monta en orificio de 22.5 mm Φ	2 / 80	11.07
	A-45	Cerradura plano cromo Se monta en orificio de 22.5 mm Φ	2 / 80	10.13
	MS308-2-1	Cerradura redonda llave+tapa cromo Se monta en orificio de 22.5 mm Φ	2 / 100	10.24
	MS101-1-1	Cerradura mango. T 78 x 23. c/llave negra	4 / 70	11.39

CERRADURAS TIPO MANUBRIO EN TRES PUNTOS

Imagen	Referencia	Característica	Empaque	Precio USD
	MS480-2A-1	Cerradura con llave 3ptos negro 141 x 34 mm Se monta en orificio de 137 x 26 mm Φ	2 / 50	19.75
	AB403-1-1	Cerradura con llave 3ptos cromo 150 x 43 mm Se monta en orificio de 131 x 27 mm Φ	50 / 50	24.76
	MS100-2-1	Cerradura con llave 3ptos negro 138 x 37 mm Se monta en orificio de 34 x 17 mm Φ No incluye varilla	50 / 50	9.23
	MS741-1-1	Cerradura c/llave 3ptos negro 162 x 34 mm Se monta en orificio de 50 x 25 mm x2	50 / 50	26.53

CERRADURAS TIPO PUSH

Imagen	Referencia	Característica	Empaque	Precio USD
 	A-1 KE	Cerradura con llave cromo Se monta en orificio de 84 x 28 mm	10 / 10	5.57
	A-3Y	Cerradura sin llave cromo Se monta en orificio de 84 x 28 mm	10 / 10	5.31

LLAVES DE CERRADURAS

Imagen	Referencia	Característica	Empaque	Precio USD
	K-7010	Llave metálica. Para cerradura pin+alas	500 / 500	2.53
	K-7030	Llave metálica para cerradura Triangulo 7mm	500 / 500	2.01

BISAGRAS TIPO CAPSULAS SIMPLES CROMADAS

Imagen	Referencia	Característica	Empaque	Precio USD
	HC-50	Bisagra cromo Medidas: 50 mm x 16 mm / 4mm x 6mm	125 / 500	5.91
	HL027	Bisagra cromo Medidas: 60 mm x 10 mm / 4mm x 5mm	10 / 500	3.62
	HL005 CROMO	Bisagra cromo Medidas: 80 mm x 12 mm / 4mm x 6mm	8 / 400	4.26
	HC-80	Bisagra cromo Medidas: 80 mm x 16 mm / 4mm x 6mm	80 / 320	8.27
	HL030	Bisagra cromo Medidas: 89 mm x 14 mm / 4mm x 8mm	3 / 50t	6.19

BISAGRAS TIPO CÁPSULA SIMPLE NEGRAS

Imagen	Referencia	Característica	Empaque	Precio USD
	HL018 (AL104)	Bisagra negra Medidas: 63 mm x 15 mm / Sin pernos	12 / 400	3.37
	HL005	Bisagra negra Medidas: 80 mm x 12 mm / mm4 x 6mm	8 / 400	3.62
	HL015	Bisagra negra Medidas: 50mm x 38mm - 2X7mm / Pasador		5.95
	HL016	Bisagra negra Medidas: 57mm x 27mm - 2X6.5mm / Pasador		4.73
	HL051-2	Bisagra negra Medidas: 51mm x 51mm		5.79
	HL009 (AL109)	Bisagra negra Medidas: 54mm x 40mm		4.61

BISAGRAS TIPO CÁPSULA DOBLE NEGRAS

Imagen	Referencia	Característica	Empaque	Precio USD
		Bisagra negra Medidas: 50 mm x 38 mm / 2 mm x 7 mm con pasador	4 / 300	4.88
		Bisagra negra Medidas: 57 mm x 27 mm / 2 mm x 6.5 mm con pasador	6 / 300	4.93

BISAGRAS TIPO CÁPSULA ALETA DOBLE NEGRAS

Imagen	Referencia	Característica	Empaque	Precio USD
	HL051-2	Bisagra negra Medidas: 51 mm x 51 mm / 4 esparragos / 6 mm	4 / 200	5.19
	HL0009 (AL109)	Bisagra negra Medidas: 54 mm x 40 mm / 4 esparragos / 6 mm	4 / 200	4.47

TERMOCUPLAS

Referencia	Característica	Rango	Tipo	Dimensiones	Empaque	Precio USD
C105B	Termocupla c/resorte	0 - 300°C	Pt 100	Φ5 mm / 20 mm / cable 2mt	50 / 50	59.76
SJ-107	Termocupla bayoneta	0 - 450°C	K	Φ6 / 8 mm	50 / 50	16.47
C106	Termocupla tornillo	0 - 500°C	K	Cable mallado 2 mt	50 / 50	10.19
C105	Termocupla	0 - 600°C	J	Φ5 mm / 20 mm / cable	50 / 50	13.59
C102	Termocupla c/Termopozo	0 - 800°C	K	Φ12.7 mm / 200 mm / sin cable	50 / 50	67.92
C102A	Termocupla c/Termopozo	0 - 800°C	K	Φ9.5 mm / 20 mm / sin cable	50 / 50	52.22
C101	Termocupla c/Termopozo	0 - 1200°C	K	Φ21.7 mm / 500 mm / sin cable	50 / 50	186.77

Termocupla tipo enroscar	 C102	Termocupla tipo tornillo	Usada en moldes y placas de calentamiento	 C106
Termocupla tipo cuello extendido	 C102A	Termocupla tipo bayoneta	Usada en la industria de plásticos y moldes	 SJ-107
Termocupla con termopozo	 C101	Termocupla estándar	Termocupla estándar	 C105
		Termocupla estándar	Termocupla estándar	 C105B

CABLE PARA TERMOCUPLAS

Imagen	Referencia	Característica	Empaque	Precio USD
	CABLE C105B	Cable para termocupla PT100/C105B 3 hilos (metro) recubrimiento de caucho	200 / 400	2.63
	CABLE C105/6/7	Cable para termocupla C105/6/7 2 hilos K, J (metro) recubrimiento de malla	200 / 800	4.16

TERMINALES TALÓN CU/AL SIMPLES

Imagen	Referencia	Característica	Calibre Awg	Empaque	Precio USD
	CA34U	Terminal 500 MCM	500 MCM	20/100	6.59
	CA36U	Terminal 600 MCM	600 MCM	20/100	7.71

TERMINALES TALÓN CU/AL DOBLES

Imagen	Referencia	Característica	Calibre Awg	Empaque	Precio USD
	C2A25U	Terminal # 1/0	# 2 X 1/0	50/400	3.10
	C2A26U	Terminal # 2/0	# 2 X 2/0	50/350	3.11
	C2A29U	Terminal 250 MCM	2 X 250 MCM	20/120	8.08
	C2A31U	Terminal 350 MCM	2 X 350 MCM	25/100	9.27
	C2A34U	Terminal 500 MCM	2 X 500 MCM	10/50	14.57
	C2A36U	Terminal 600 MCM	2 X 600 MCM	10/50	16.07

TERMINALES TALÓN CU/AL TRIPLE

Imagen	Referencia	Característica	Calibre Awg	Empaque	Precio USD
 	C3A29U-2N	Terminal 250 MCM	3 X 250 MCM	25/50	12.69
	C3A31U-2N	Terminal 350 MCM	3 X 350 MCM	10/30	13.86
	C3A34U-2N	Terminal 500 MCM	3 X 500 MCM	10/30	21.19
	C3A36U-2N	Terminal 600 MCM	3 X 600 MCM	10/50	25.32

TUBOS TERMOCOMPRESIBLES NEGROS (CAUCHO)

Temp. 125° C

Imagen	Referencia	Calibre	mm plana Antes / desp.	Color	Ø redondas Antes / desp.	Empaque	Precio USD
                	F32-3/BLACK	18 AWG	5/2 mm	Negro	3/1.5mm	200	1.46
	F32-3.5/BLACK	16 AWG	5/3 mm	Negro	3.5/1.75mm	200	1.65
	F32-4/BLACK	14 AWG	6/3 mm	Negro	4/2mm	200	1.85
	F32-5/BLACK	12 AWG	8/4 mm	Negro	5/2.5mm	200	2.05
	F32-6/BLACK	10 AWG	9/5 mm	Negro	6/3mm	100	2.33
	F32-8/BLACK	8 AWG	13/6 mm	Negro	8/4mm	100	2.83
	F32-10/BLACK	6 AWG	16/8 mm	Negro	10/5mm	50	3.41
	F32-12/BLACK	4 AWG	20/10 mm	Negro	12/6mm	50	3.89
	F32-14/BLACK	2 AWG	22/11 mm	Negro	14/7mm	50	5.26
	F32-16/BLACK	1/0 AWG	25/13 mm	Negro	16/8mm	50	6.05
	F32-18/BLACK	2/0 AWG	28/14 mm	Negro	18/9mm	50	6.89
	F32-22/BLACK	4/0 AWG	35/17 mm	Negro	22/11mm	50	8.35
	F32-25/BLACK	350MCM	40/20 mm	Negro	25/12mm	50	9.22
	F32-28/BLACK	500 MCM	45/23 mm	Negro	28/14mm	50	11.09
	F32-30/BLACK	600 MCM	48/24 mm	Negro	30/15mm	50	19.53
	FZ-40/BLACK		68/34 mm	Negro	43/20mm	50	25.44
	FZ-50/BLACK		84/42 mm	Negro	53/25mm	50	38.06
	FZ-60/BLACK		95/47 mm	Negro	60/30mm	50	58.72
	FZ-80/BLACK		130/65 mm	Negro	80/40mm	50	91.34
	FZ-100/BLACK		160/80 mm	Negro	100/50mm	50	98.95

CÁNCAMOS DE IZADO PARA TABLEROS SIN TUERCA

Imagen	Referencia	Característica	Altura	Diámetro interior	Empaque	Precio USD
  	DH-M10*	Cancamos de izado M10	59,5 mm	25 mm	200	3.07
	DH-M12*	Cancamos de izado M12	73 mm	30 mm	200	4.27
	DH-M16	Cancamos de izado M16	87 mm	35 mm	100	4.34