



Oferta Easy

Soluciones eficientes
hechas a la medida

se.com/pe

Life Is On

Schneider
Electric

índice

Easy Line	6
Variadores de Velocidad Altivar Easy	7
Sensores Inductivos Básicos	8
Easy Modicon ABL2	11
Easy UPS	12
Easy 9	13
Easy Logic	15
EasyPact CVS y EZC	16
EasyPact TVS	17



Oferta Easy



Productos diseñados para responder necesidades básicas con una tecnología robusta

Valores de la oferta



Justo y necesario

Focalizado en el rendimiento en funciones básicas.



Simple

Productos intuitivos y fáciles de usar.



Robusto

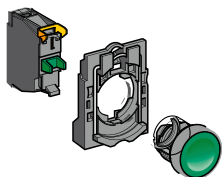
Operación en ambientes exigentes. No compromete la calidad en función del precio.



Disponible

Acceso a información de respaldo, personal de soporte y accesible en nuestros distribuidores autorizados.

Easy Line Botonería XA2



Oferta Modular

- » Pulsadores
- » Selectores
- » Paradas de emergencia

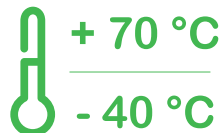
Grado de protección IP65



Oferta Monolítica

- » Pilotos

Grado de protección IP40



Temperatura de operación

1.500.000

millones de operaciones

Durabilidad
Mecánica



XA2EA42



XA2EA31



XA2EW34B1



XA2EW33M1

Pulsadores

Referencia	Descripción	Voltaje	Color	Contactos	Nivel de protección (IP)
XA2EA42	Pulsador rasante, no luminoso con retorno	N/A	Rojo	1NC	65
XA2EA31		N/A	Verde	1NA	65
XA2EW34B1	Pulsador rasante, luminoso con retorno	24V AC/DC	Rojo	1NA	65
XA2EW33B1		24V AC/DC	Verde	1NA	65
XA2EW34M1		220V AC	Rojo	1NA	65
XA2EW33M1		220V AC	Verde	1NA	65



XA2EJ21



XA2EJ33

Selectores

Referencia	Descripción	Numero de posiciones	Tipo	Color	Contactos	Nivel de protección (IP)
XA2EJ21	Selector muletilla estándar	2	Fija	Negro	1NA	65
XA2EJ33		3	Fija	Negro	2NA	65



XA2ES542

Parada de emergencia

Referencia	Descripción	Reset	Color	Contactos	Nivel de protección (IP)
XA2ES542	Tipo Hongo ø40 mm	Girar para desenclavar	Rojo	1NC	65



XA2EVB3LC



XA2EVB4LC



XA2EVM5LC

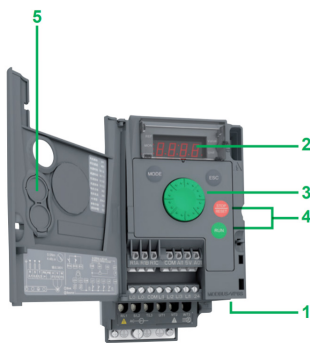
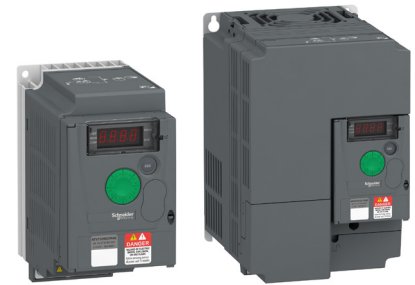
Pilotos

Referencia	Descripción	Voltaje	Color	Nivel de protección (IP)
XA2EVB3LC	Piloto monolítico con led integral	24V AC/DC	Verde	40
XA2EVB4LC		24V AC/DC	Rojo	40
XA2EVM5LC		220 V AC	Amarillo	40
XA2EVM3LC		220 V AC	Verde	40
XA2EVM4LC		220 V AC	Rojo	40

Variadores de Velocidad Altivar Easy ATV310

Variador de velocidad de propósito general:

- Modbus integrado RS 485
- Control vectorial y escalar
- Torque de arranque 150% a 3Hz
- Capacidad de sobretorque de 150% a 170% dependiendo el modelo
- Chopper de frenado integrado para manejar aplicaciones regenerativas
- Regulador PID



ATV310H037N4E

- (1) Conector RJ45
- (2) Display 4 dígitos
- (3) Botón de navegación
- (4) Botones Arranque y Paro
- (5) Placa removible

Alimentación trifásica: 380...460 V 50/60 Hz IP20

Referencia	Potencia Nominal		Máxima corriente continua (A)	ancho x alto x profundidad mm
	kW	HP		
ATV310HO37N4E	0.37	0.5	1.5	72 x 143 x 130
ATV310HO75N4E	0.75	1	2.3	72 x 143 x 140
ATV310HU15N4E	1.5	2	4.1	105 x 143 x 151
ATV310HU22N4E	2.2	3	5.5	105 x 143 x 151
ATV310HU30N4E	3	4	7.1	140 x 184 x 151
ATV310HU40N4E	4	5	9.5	140 x 184 x 151
ATV310HU55N4E	5.5	7.5	12.6	140 x 184 x 151
ATV310HU75N4E	7.5	10	17	150 x 232 x 171
ATV310HD11N4E	11	15	24	150 x 232 x 171

Accesorios ATV310:

Terminal remoto



VW3A1006

Referencia	Descripción
VW3A1006	Terminal de visualización remota IP54 (Requiere cable referencia VW3A1104R••)
VW3A1007	Terminal de visualización remota IP65 (Requiere cable referencia VW3A1104R••)
VW3A1104R10	Cable de 1 metro para terminal remoto
VW3A1104R30	Cable de 3 metros para terminal remoto

Resistencias de frenado

La resistencia permite al variador operar durante todo el periodo de frenado hasta la parada del motor o durante la regeneración de la máquina, disipando la energía a través de la resistencia de frenado. También nos permite obtener el máximo par de frenado. Estas resistencias se usan en aplicaciones donde existen cargas de alta inercia, movimiento de elevación y ciclos de trabajo muy rápidos.



VW3A7701

Referencia (1)	Para usar con:	Valor Óhmico a 20°C (Ω)	Potencia a 50°C (W) (1)
Resistencias IP00			
VW3A7723	ATV310HU15N4E, ATV310HU22N4E	100	28
VW3A7725	ATV310HU30N4E, ATV310HU40N4E	100	35
Resistencias IP20 o IP23			
VW3A7701	ATV310HU15N4E, ATV310HU22N4E ATV310HU30N4E, ATV310HU40N4E	100	50
VW3A7702	ATV310HU55N4E, ATV310HU75N4E	60	100
VW3A7703	ATV310HD11N4E	28	200

(1) Para información en detalle diríjase al catálogo o manual del equipo

Sensores Inductivos Básicos

Sensor Inductivo de rango estándar - DC



Referencia	Diámetro	Montaje	Distancia	Salida	Contacto	Conector	
XS108BLPAL2	M8	Empotrado	1,5mm	PNP	NA	Cable 2m	
XS108BLPAM8						Conector M8	
XS108BLPAM12						Conector M12	
XS108BLNAL2						Cable 2m	
XS108BLNAM12						Conector M12	
XS208BLPAL2		No empotrado	2,5mm	PNP	NA	Cable 2m	
XS208BLPAM8						Conector M8	
XS208BLPAM12						Conector M12	
XS208BLNAL2						Cable 2m	
XS208BLNAM12						Conector M12	
XS112BLPAL2	M12	Empotrado	2mm	PNP	NA	Cable 2m	
XS112BLPAM12						Conector M12	
XS112BLPBL2						Cable 2m	
XS112BLPBM12						Conector M12	
XS112BLNAL2						Cable 2m	
XS112BLNAM12		Conector M12					
XS212BLPAL2		No empotrado	4mm	PNP	NA	NA	Cable 2m
XS212BLPAM12							Conector M12
XS212BLPBL2							Cable 2m
XS212BLNAL2							Cable 2m
XS212BLNAM12	Conector M12						
XS212BLNBL2	NC	Cable 2m					
XS118BLPAL2	M18	Empotrado	5mm	PNP	NA	Cable 2m	
XS118BLPAM12						Conector M12	
XS118BLPBL2						Cable 2m	
XS118BLPBM12						Conector M12	
XS118BLNAL2						Cable 2m	
XS118BLNAM12		Conector M12					
XS218BLPAL2		No empotrado	8mm	PNP	NA	NA	Cable 2m
XS218BLPAM12							Conector M12
XS218BLPBL2							Cable 2m
XS218BLNAL2							Cable 2m
XS218BLNAM12	Conector M12						
XS218BLNBL2	NC	Cable 2m					
XS130BLPAL2	M30	Empotrado	10mm	PNP	NA	Cable 2m	
XS130BLPAM12						Conector M12	
XS130BLPBL2						Cable 2m	
XS130BLPBM12						Conector M12	
XS130BLNAL2						Cable 2m	
XS130BLNAM12		Conector M12					
XS230BLPAL2		No empotrado	15mm	PNP	NA	NA	Cable 2m
XS230BLPAM12							Conector M12
XS230BLPBL2							Cable 2m
XS230BLNAL2							Cable 2m
XS230BLNAM12	Conector M12						

Sensores Inductivos Básicos

Sensor Inductivo de rango ampliado - CC



Referencia	Diámetro	Montaje	Distancia	Salida	Contacto	Conector
XS108BHPAL2	M8	Empotrado	2,5mm	PNP	NA	Cable 2m
XS108BHPAM8						Conector M8
XS108BHPAM12						Conector M12
XS108BHPBL2					NC	Cable 2m
XS108BHPBM8						Conector M8
XS108BHPBM12						Conector M12
XS108BHNAL2	M12		4mm	PNP	NA	Cable 2m
XS108BHNAM8						Conector M8
XS112BHPAL2						Conector M12
XS112BHPBL2				NC	Cable 2m	
XS112BHPBM12					Conector M12	
XS112BHNAL2					NPN	NA
XS112BHNAM12	Conector M12					
XS112BHNBL2	NC		Cable 2m			
XS112BHNBM12			Conector M12			
XS118BHPAL2			M18	8mm	PNP	NA
XS118BHPAM12	Conector M12					
XS118BHPBL2	NC					
XS118BHPBM12		Conector M12				
XS118BHNAL2		NPN				NA
XS118BHNAM12	Conector M12					
XS118BHNBL2	NC		Cable 2m			
XS118BHNBM12		Conector M12				
XS130BHPAL2		M30	15mm	PNP	NA	Cable 2m
XS130BHPAM12	Conector M12					
XS130BHPBL2	NC					Cable 2m
XS130BHPBM12					Conector M12	
XS130BHNAL2					NPN	NA
XS130BHNAM12	Conector M12					
XS130BHNBL2	NC	Cable 2m				
XS130BHNBM12		Conector M12				

Sensor Inductivo de rango estándar - AC



Referencia	Diámetro	Montaje	Distancia	Contacto	Conector
XS512B1MAL2	M12	Empotrado	2mm	NA	Cable 2m
XS512B1MAU20					Conector 1/2" - 20 UNF
XS512B1MBL2					Cable 2m
XS512B1MBU20	Conector 1/2" - 20 UNF				
XS518B1MAL2	M18		5mm	NA	Cable 2m
XS518B1MAU20					Conector 1/2" - 20 UNF
XS518B1MBL2		Cable 2m			
XS518B1MBU20	Conector 1/2" - 20 UNF				
XS530B1MAL2	M30	10mm	NA	Cable 2m	
XS530B1MAU20				Conector 1/2" - 20 UNF	
XS530B1MBL2				Cable 2m	
XS530B1MBU20	Conector 1/2" - 20 UNF				

Sensores Inductivos Básicos

Accesorios de montaje



Referencia	Descripción	Material	Diámetro
XSZB108	Soporte de fijación	Plástico	M8
XSZB112			M12
XSZB118			M18
XSZB130			M30
XSZBS12		Acero inoxidable	M18
XUZA118			M30
XSZBS30			M30

Cabos



Referencia	Conector	Material	Tipo	Tamaño
XZCPV0566L2	M8 - 3 pines Hembra	PVC	Recto	2m
XZCPV0566L5			5m	
XZCPV0666L2			Angular	2m
XZCPV0666L5		5m		
XZCP0566L2		PUR	Recto	2m
XZCP0566L5			5m	
XZCP0666L2	Angular	2m		
XZCP0666L5	5m			
XZCPV1141L2	M12 - 4 pines Hembra	PVC	Recto	2m
XZCPV1141L5			5m	
XZCPV1241L2			Angular	2m
XZCPV1241L5		5m		
XZCP1141L2		PUR	Recto	2m
XZCP1141L5			5m	
XZCP1241L2	Angular	2m		
XZCP1241L5	5m			
XZCPV1865L2	1/2" - 20UNF Hembra	PVC	Recto	2m
XZCPV1865L5			5m	
XZCPV1965L2			Angular	2m
XZCPV1965L5		5m		
XZCP1865L2		PUR	Recto	2m
XZCP1865L5			5m	
XZCP1965L2	Angular	2m		
XZCP1965L5	5m			

Conectores



Referencia	Conector	Rosca	Tipo
XZCC12FDM40B	M12 - 4 pines Hembra	Metálica	Recto
XZCC12FCM40B			Angular
XZCC12FDP40B		Plástico	Recto
XZCC12FCP40B			Angular
XZCC20FDM30B	1/2" - 20UNF Hembra	Metálica	Recto
XZCC20FCM30B			Angular

Easy Modicon ABL2

Fuentes de alimentación monofásicas

Referencias y accesorios

Fuente de alimentación ABL2 – 24 VDC



Referencia	Voltaje de entrada V	Voltaje de salida V	Potencia Nominal W	Corriente de salida A	Restablecimiento automático de protección	Cambio de tensión	Diseño de enfriamiento	Peso Kb
ABL2REM24015K	100...240~	24	35	1.5	Sí	Automático	Convección natural	0.230
ABL2REM24020K			50	2.2	Sí	Automático	Convección natural	0.250
ABL2REM24045K			100	4.5	Sí	Automático	Convección natural	0.350
ABL2REM24065K	100...120~ 200...240~	24	150	6.5	Sí	Manual	Convección natural	0.440
ABL2REM24085K			200	8.3	Sí	Manual	Convección natural	0.730
ABL2REM24100K			250	10.5	Sí	Manual	Refrigeración por aire forzado mediante ventilador DC incorporado	0.750
ABL2REM24150K			350	14.6	Sí	Manual	Refrigeración por aire forzado mediante ventilador DC incorporado	0.790

Accesorios para fuentes de alimentación ABL2



Accesorios para tipo de montaje	Descripción	Para fuentes de alimentación	Indivisible	Referencia	Peso Kb
Soporte de 4 esquinas	Para montaje directo en panel posterior Tornillos de montaje no incluidos Uso recomendado: M4 (6 mm / 0.24 pulgadas) o M4 (8 mm / 0.31 pulgadas) tornillos	ABL2REM24085K,	40	ABL2K01	0.003
		ABL2REM24100K,			
		ABL2REM24150K			
Montaje de clip tipo plato	Para montaje en riel DIN de 35 mm	Todos los modelos	5 (1)	ABL2K02	0.028
Accesorio tipo L	Tamaño: L pequeña	ABL2REM24015K	1	ABL2K03A	0.110
		ABL2REM24020K			
		ABL2REM24150K			
		ABL2REM24065K			
	Tamaño: L grande	ABL2REM24085K	1	ABL2K03B	0.331
		ABL2REM24100K			
		ABL2REM24150K			

(1) ABL2K02 contiene un set de 5 accesorios que se pueden utilizar en 5 rieles de 35mm (1.37 pulgadas). Tenga en cuenta que solo se necesita 1 accesorio para montar una fuente de alimentación de 35 a 150 W pero 2 accesorios son necesarios para los otros tres modelos (200, 250 y 350 W).

Easy UPS

UPS Línea Interactiva - EASY UPS 1PH BV



Referencia	Descripción	Voltaje (V)	Capacidad (VA)	Potencia (W)	Conexiones de Salida	Autonomía a 180 W (minutos)
BV500I-MS	Easy UPS monofásica de uso residencial y para la pequeña empresa	230	500	300	(4) enchufes universales de respaldo de batería	3.0
BV650I-MS		230	650	375		6.0
BV800I-MS		230	800	450		9.0
BV1000I-MS		230	1000	600		10.0

UPS Línea Interactiva - EASY UPS 1PH SMV



Referencia	Descripción	Voltaje (V)	Capacidad (VA)	Potencia (W)	Conexiones de Salida	Autonomía a plena carga
SMV750I-MS	Unidad UPS monofásica con el mejor valor, respaldo de batería y protección contra sobrevoltaje para artículos electrónicos e informáticos	230	750	525	(4) enchufes universales de respaldo de batería	5m 39s
SMV1000I-MS		230	1000	700		4m 11s
SMV1500AI-MS		230	1500	1050		3m 35s
SMV2000AI-MS		230	2000	1400	(6) enchufes universales de respaldo de batería	3m 48s
SMV3000AI-MS		230	3000	2100		2m 41s

UPS Online



Referencia	Descripción	Voltaje (V)	Capacidad (kVA)	Potencia (kW)	Conexiones de Salida	Autonomía a plena carga (minutos)
SRV1KI	Easy UPS Online doble conversión en línea dirigido a aplicaciones críticas en entornos eléctricos inestables	230	1	0.8	(3) tomas de respaldo de batería IEC C13	4.0
SRV2KI		230	2	1.6	(4) tomas de respaldo de batería IEC C13	4.0
SRV3KI		230	3	2.4	(6) tomas de respaldo de batería IEC C13 (1) tomas de respaldo de batería IEC C19	4.0
SRV6KI		230	6	6.0	(1) Hard Wire 3-wire (H N + G) (Respaldo de batería)	3.5
SRV10KI		230	10	10.0	(1) Hard Wire 3-wire (H N + G) (Respaldo de batería)	2.0
APV9601	Tarjeta de comunicación SNMP Para Easy UPS - SRV	-	-	-	-	-

UPS trifásica



Referencia	Descripción	Voltaje salida (V)	Capacidad (kVA)	Potencia (kW)	Autonomía (minutos)
E3SUPS10KHB2	Easy UPS Trifásica 3:3 Phase 400 Vac. Con baterías internas, para aplicaciones en el sector industrial y comercial	380/400/415	10	10	30.0
E3SUPS15KHB2		380/400/415	15	15	30.0
E3SUPS20KHB2		380/400/415	20	20	25.0
E3SUPS30KHB2		380/400/415	30	30	20.0
E3SUPS40KHB2		380/400/415	40	40	20.0

Easy Rack PDU



Referencia	Descripción	Voltaje entrada (V)	Voltaje salida (V)	Capacidad (A)
EPDU1016B	Unidades de distribución de energía, tomas IEC C13 - C19	230	230	16
EPDU1116B		230	230	16
EPDU1116B-SCH		230	230	16
EPDU1132B		230	230	32
EPDU1132B-SCH		230	230	32
EPDU1216B		400 3F	230	16
EPDU1232B		400 3F	230	32
EPDU1016M		230	230	16
EPDU1116M		230	230	16
EPDU1132M		230	230	32

Easy 9

Interruptores termomagnéticos y diferenciales

Interruptores Termomagnéticos

10KA a 230 VAC. Según norma residencial NTP IEC 60898-1

Tensión de empleo: 230/400 VAC

Curva C: Disparo magnético entre 5 y 10 I_n



2 polos protegidos

Referencia	Descripción	Poder de ruptura según IEC60898 (A)	
		230V	400V
EZ9F56210	INT. TERMOMAG. EASY9 2X10A	10000	6000
EZ9F56216	INT. TERMOMAG. EASY9 2X16A	10000	6000
EZ9F56220	INT. TERMOMAG. EASY9 2X20A	10000	6000
EZ9F56225	INT. TERMOMAG. EASY9 2X25A	10000	6000
EZ9F56232	INT. TERMOMAG. EASY9 2X32A	10000	6000
EZ9F56240	INT. TERMOMAG. EASY9 2X40A	10000	6000
EZ9F56250	INT. TERMOMAG. EASY9 2X50A	10000	6000
EZ9F56263	INT. TERMOMAG. EASY9 2X63A	10000	6000



3 polos protegidos

Referencia	Descripción	Poder de ruptura según IEC60898 (A)	
		230V	400V
EZ9F56310	INT. TERMOMAG. EASY9 3X10A	10000	6000
EZ9F56316	INT. TERMOMAG. EASY9 3X16A	10000	6000
EZ9F56320	INT. TERMOMAG. EASY9 3X20A	10000	6000
EZ9F56325	INT. TERMOMAG. EASY9 3X25A	10000	6000
EZ9F56332	INT. TERMOMAG. EASY9 3X32A	10000	6000
EZ9F56340	INT. TERMOMAG. EASY9 3X40A	10000	6000
EZ9F56350	INT. TERMOMAG. EASY9 3X50A	10000	6000
EZ9F56363	INT. TERMOMAG. EASY9 3X63A	10000	6000

Interruptores Diferenciales

Según Norma Residencial NTP IEC 61008-1 30 mA



Bipolar

Referencia	Descripción	I _n (A)	Sensibilidad (mA)
EZ9R36225	INT. DIFERENC. EASY9 2X25A	25	30
EZ9R36240	INT. DIFERENC. EASY9 2X40A	40	30
EZ9R36263	INT. DIFERENC. EASY9 2X63A	63	30



Tetrapolar

Referencia	Descripción	I _n (A)	Sensibilidad (mA)
EZ9R36425	INT. DIFERENC. EASY9 4X25A	25	30
EZ9R36440	INT. DIFERENC. EASY9 4X40A	40	30
EZ9R36463	INT. DIFERENC. EASY9 4X63A	63	30

Easy 9

Tableros empotrables y barras de tierra

Fabricado según **IEC 60670-1 y NTP IEC 60670**

Grado de protección: IP 40 según IEC 60529

Material autoextinguible

Tapa Blanca



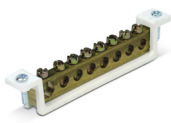
Referencia	Descripción	Grado de protección
EZ9E3308	Tablero empotrable tapa blanca, IP40, 8 polos	IP40
EZ9E3312	Tablero empotrable tapa blanca, IP40, 12 polos	IP40
EZ9E3324	Tablero empotrable tapa blanca, IP40, 24 polos	IP40
EZ9E3336	Tablero empotrable tapa blanca, IP40, 36 polos	IP40
EZ9E3348	Tablero empotrable tapa blanca, IP40, 48 polos (*)	IP40

Tapa Fumé



Referencia	Descripción	Grado de protección
EZ9E3408	Tablero empotrable tapa fumé, IP40, 8 polos	IP40
EZ9E3412	Tablero empotrable tapa fumé, IP40, 12 polos	IP40
EZ9E3424	Tablero empotrable tapa fumé, IP40, 24 polos	IP40
EZ9E3436	Tablero empotrable tapa fumé, IP40, 36 polos (*)	IP40
EZ9E3448	Tablero empotrable tapa fumé, IP40, 48 polos (*)	IP40

Barras de tierra para tableros Easy9 - Tapa Blanca y/o Fumé



Referencia	Tableros
EZ9E33B06	Barra de tierras para tablero 8 polos
EZ9E33B08	Barra de tierras p.tab. 12 polos
EZ9E33B11	Barra de tierras p.tab. 24, 36 y 48 polos (**)

Easy Logic

Multímetro digital

DM6000



DM6000

Parámetros	DM6000H	DM6200H
Amps: por fase, 3f prom	•	•
Volts: por fase y 3f prom	•	•
Factor de potencia: por fase y 3f prom	•	•
Frecuencia	•	•
Corriente nominal Secundario CT	5A o 1A	5A o 1A
Clase Precisión	1	1
Comunicación		RS-485
Perfil de carga		•
Dimensiones mm	96x96x49	96x96x49
Referencia comercial	METSEDM6000HCL10NC	METSEDM6000HCL10RS

Medidores de energía

PM2000



PM2120

PM2220

Parámetros	PM2120	PM2220	PM2230
Amps: por fase, 3f prom	•	•	•
Volts: por fase y 3f prom	•	•	•
Factor de potencia: por fase y 3f prom	•	•	•
Frecuencia	•	•	•
Energía (Wh, VARh, VAh)	•	•	•
Potencias (W, VAR, VA)	•	•	•
Corriente nominal Secundario CT	5A o 1A	5A o 1A	5A o 1A
Clase Precisión	1 Activa, 1 reactiva	1 Activa, 1 reactiva	0.5s Activa, 1 Reactiva
Alarmas	•	•	•
Monitoreo armónicos	•	•	•
Entradas/Salidas digitales (opcional)			•
Entradas/Salidas análogas (opcional)			•
Comunicación	RS-485 Modbus RTU	RS-485	RS-485
Perfil de carga	•	•	•
Display	LED	LCD	LCD
Dimensiones mm	96x96x54	96x96x54	96x96x54
Referencia comercial	METSEPM2120	METSEPM2220	METSEPM2230

EasyPact CVS y EZC

Interruptores caja moldeada

Interruptores termomagnéticos regulables **EasyPact CVS**



Referencia	Descripción	Corriente Nominal In (A)	Regulación Ir (A)	Icu		
				220/240V	380/415	440V
LV510300	CVS100B - TM16D - 40/25kA - 220/380V	16	11 - 16	40	25	20
LV510301	CVS100B - TM25D - 40/25kA - 220/380V	25	18 - 25	40	25	20
LV510302	CVS100B - TM32D - 40/25kA - 220/380V	32	22 - 32	40	25	20
LV510303	CVS100B - TM40D - 40/25kA - 220/380V	40	28 - 40	40	25	20
LV510304	CVS100B - TM50D - 40/25kA - 220/380V	50	35 - 50	40	25	20
LV510305	CVS100B - TM63D - 40/25kA - 220/380V	63	44 - 63	40	25	20
LV510306	CVS100B - TM80D - 40/25kA - 220/380V	80	56 - 80	40	25	20
LV510307	CVS100B - TM100D - 40/25kA - 220/380V	100	70 - 100	40	25	20
LV516302	CVS160B - TM125D - 40/25kA - 220/380V	125	87 - 125	40	25	20
LV516303	CVS160B - TM160D - 40/25kA - 220/380V	160	112 - 160	40	25	20
LV525302	CVS250B - TM200D - 40/25kA - 220/380V	200	140 - 200	40	25	20
LV525303	CVS250B - TM250D - 40/25kA - 220/380V	250	175 - 250	40	25	20
LV540305	CVS400F - TM320D - 40/36kA - 220/380V	320	224 - 320	40	36	30
LV540306	CVS400F - TM400D - 40/36kA - 220/380V	400	280 - 400	40	36	30
LV563305	CVS630F - TM500D - 40/36kA - 220/380V	500	350 - 500	40	36	30
LV563306	CVS630F - TM600D - 40/36kA - 220/380V	600	420 - 600	40	36	30



Referencia	Descripción	Corriente Nominal In (A)	Regulación Ir (A)	Icu		
				220/240V	380/415	440V
LV510330	CVS100F - TM16D - 70/36kA - 220/380V	16	11 - 16	70	36	36
LV510331	CVS100F - TM25D - 70/36kA - 220/380V	25	18 - 25	70	36	36
LV510332	CVS100F - TM32D - 70/36kA - 220/380V	32	22 - 32	70	36	36
LV510333	CVS100F - TM40D - 70/36kA - 220/380V	40	28 - 40	70	36	36
LV510334	CVS100F - TM50D - 70/36kA - 220/380V	50	35 - 50	70	36	36
LV510335	CVS100F - TM63D - 70/36kA - 220/380V	63	44 - 63	70	36	36
LV510336	CVS100F - TM80D - 70/36kA - 220/380V	80	56 - 80	70	36	36
LV510337	CVS100F - TM100D - 70/36kA - 220/380V	100	70 - 100	70	36	36
LV516332	CVS160F - TM125D - 70/36kA - 220/380V	125	87 - 125	70	36	36
LV516333	CVS160F - TM160D - 70/36kA - 220/380V	160	112 - 160	70	36	36
LV525332	CVS250F - TM200D - 70/36kA - 220/380V	200	140 - 200	70	36	36
LV525333	CVS250F - TM250D - 70/36kA - 220/380V	250	175 - 250	70	36	36
LV540315	CVS400N - TM320D - 70/50kA - 220/380V	320	224 - 320	70	50	42
LV540316	CVS400N - TM400D - 70/50kA - 220/380V	400	280 - 400	70	50	42
LV563315	CVS630N - TM500D - 70/50kA - 220/380V	500	350 - 500	70	50	42
LV563316	CVS630N - TM600D - 70/50kA - 220/380V	600	420 - 600	70	50	42

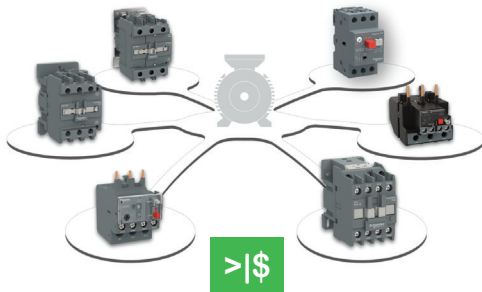
Interruptores termomagnéticos fijos **EasyPact EZC**



Referencia	Descripción	Corriente Nominal In (A)	Icu		
			220/240V	380/415	440V
EZC100N3020	EZC100N - 20A 3P - 25kA/220Vac	20	25	18	15
EZC100N3025	EZC100N - 25A 3P - 25kA/220Vac	25	25	18	15
EZC100N3030	EZC100N - 30A 3P - 25kA/220Vac	30	25	18	15
EZC100N3040	EZC100N - 40A 3P - 25kA/220Vac	40	25	18	15
EZC100N3050	EZC100N - 50A 3P - 25kA/220Vac	50	25	18	15
EZC100N3060	EZC100N - 60A 3P - 25kA/220Vac	60	25	18	15
EZC100N3080	EZC100N - 80A 3P - 25kA/220Vac	80	25	18	15
EZC100N3100	EZC100N - 100A 3P - 25kA/220Vac	100	25	18	15
EZC250N3125	EZC100N - 125A 3P - 50kA/220Vac	125	50	25	25
EZC250N3150	EZC100N - 150A 3P - 50kA/220Vac	150	50	25	25
EZC250N3175	EZC100N - 175A 3P - 50kA/220Vac	175	50	25	25
EZC250N3200	EZC100N - 200A 3P - 50kA/220Vac	200	50	25	25
EZC250N3225	EZC100N - 225A 3P - 50kA/220Vac	225	50	25	25
EZC250N3250	EZC100N - 250A 3P - 50kA/220Vac	250	50	25	25

EasyPact TVS

Para soluciones de Arranque Motor simples



Aplicación

Contactores y Relés de protección, ideales para control y protección de cargas eléctricas (principalmente motores).

Performance

La mejor opción para mantener seguros sus activos. Este rango es adecuado para control y protección de aplicaciones simples en pequeñas industrias y construcción.




Flexibilidad

Amplio rango de opciones de contactores (hasta 40A)

Diversos accesorios compatibles en toda la línea que permiten adaptar los equipos a diferentes soluciones.

Rápida instalación debido a la posición de los contactos de fuerza y auxiliares.

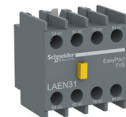
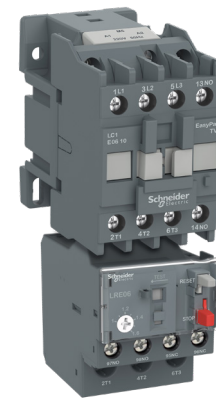
Contactores Tripolares EasyPact TVS

			
I AC3	9 – 25 A	32 – 38 A	40 A
I AC1	25 – 36 A	50 A	60 A
Contactos Auxiliares	1 NA o 1NC	1 NA o 1NC	1 NA + 1NC
Pmax@380/440VAC	11 kW	18.5 kW	30 kW
Tamaño	1	2	3

LC1E	12	10	M	6	
					Ref LC1E1210F6
Frecuencia					6 60 Hz
Tensión de Control					M 220V
Configuración de Auxiliares (1)					01 NC 10 NA
Corriente de Operación AC3					12A
Contactor					EasyPact TVS

Bobina	220VAC
LC1E09 - 40	M6

(1) Solo es necesario indicar para tamaños 1 y 2



Gama de accesorios para aplicaciones de HVAC, bombas y generadores

Relés de Sobrecarga Térmicos EasyPact TVS

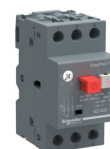
		
Rango de ajuste térmico	Hasta 38 A	Hasta 40 A
Referencias	LRE01 – 35	LRE355
Compatible con tamaño de contactor	1 y 2	3

Los Relés de Sobrecarga EasyPact TVS están diseñados para proteger circuitos en corriente alterna y motores contra:

- Sobrecarga
- Falla de Fase
- Largo tiempo de arranque
- Condición de rotor bloqueado prolongada

El relé térmico supervisa constantemente la corriente consumida por el motor. Cuando este valor excede el funcionamiento regular del motor, active la protección garantizando el mayor tiempo de vida del motor.

Guardamotores EasyPact TVS



- Cumplimiento de estándar IEC 60947-2 y IEC 60947-4-1
- Control por botones
- Un solo tamaño de 0.1 A a 32 A
- Potencias desde 0.37 kW a 15 kW @ 380 VAC
- Protección Termomagnética
- Icu Poder de ruptura de hasta 100 kA
- Protección adecuada de las personas, la maquinaria y el motor

EasyPact TVS

Contadores, Guardamotores y Relés de sobrecarga

Guardamotores



Referencia	P@220VAC	P@380VAC	Regulación Térmica	Protección Magnética	Poder de Ruptura ICU	
	KW	KW			230VAC	4000VAC
GZ1E08	0.75	1.5	2.5...4	51	>100 kA	>100 kA
GZ1E10	1.1	2.2	4...6.3	78	>100 kA	>100 kA
GZ1E14	2.2	4	6...10	138	>100 kA	>100 kA
GZ1E16	-	5.5	9...14	170	>100 kA	>100 kA
GZ1E20	4	7.5	13...18	223	>100 kA	10 kA
GZ1E21	5.5	9	17...23	327	30 kA	10 kA
GZ1E32	7.5	15	24...32	416	30 kA	10 kA

Contadores



Referencia	P@220VAC	P@380VAC	Capacidad Nominal		Bobina	Auxiliares
	KW	KW	AC-1 (A)	AC-3 (A)	60 Hz	
LC1E0910M6	2.2	4	25	9	220VAC	1NA
LC1E1210M6	3	5.5	25	12	220VAC	1NA
LC1E1810M6	4	7.5	32	18	220VAC	1NA
LC1E2510M6	5.5	11	36	25	220VAC	1NA
LC1E3210M6	7.5	15	50	32	220VAC	1NA
LC1E3810M6	9	18.5	50	38	220VAC	1NA
LC1E40M6	11	18.5	60	40	220VAC	1NA + 1NC

Accesorios para contactores



Referencia	Contacto	Tipo
LAEM1	LC1E09...40	ENCLAVAMIENTO MECANICO
LAEN11	LC1E09...40	CONTACTOS AUXILIARES 1NA+1NC
LAETSD	LC1E09...40	TEMPORIZADOR 1...30 S

Relés de sobrecarga



Referencia	Contacto	Regulación Térmica
LRE05	LC1E09...38	0.63...1 A
LRE06	LC1E09...38	1...1.6 A
LRE07	LC1E09...38	1.6...2.5 A
LRE08	LC1E09...38	2.5...4 A
LRE10	LC1E09...38	4...6 A
LRE12	LC1E09...38	5.5...8 A
LRE14	LC1E09...38	7...10 A
LRE16	LC1E09...38	9...13 A
LRE21	LC1E09...38	12...18 A
LRE22	LC1E09...38	16...24 A
LRE32	LC1E09...38	23...32 A
LRE355	LC1E40	30...40 A

Life Is On



Schneider Electric Perú S.A.

Oficina Principal - Centro
Lima: Av. Miro Quesada 425 (Ex Av. Juan de Aliaga) Magdalena del Mar
Edificio Prisma Business Tower. Oficina 1310
Central: (511) 618-4400

Centro de Distribución
Carretera Panamericana Sur Km 38.5 BSF, Punta Hermosa – Lima

Centro de Innovación
Carretera Panamericana Sur Km 29.5 Megacentro Almacén C-08, Lurín - Lima

Agencia Norte
Trujillo: Av. El Golf 1205, Urb. El Golf

Agencia Sur
Arequipa: Av. Bolognesi 303, Yanahuara. Teléfono: 054-250-488

Servicio de Atención al Cliente
Lima: **618-4411** / Provincia **0801-00-091**
sac.peru@schneider-electric.com

www.se.com/pe

Abril, 2020

©2019 Schneider Electric. All Rights Reserved.
All trademarks are owned by Schneider Electric Industries SAS or its affiliated companies.

DISTRIBUCIÓN GRATUITA