



Una gama completa de
dispositivos modulares

Easy9



Life Is On

Schneider
Electric

Interruptores Termomagnéticos

Para interruptores monopoles y bipolares (1P, 2P):

I_{cn} = 4.5 kA V = 230 VAC Tipo de Curva: C Cumplimiento a Normativa: IEC 60898-1

Para interruptores tripolares (3P):

I_{cn} = 4.5 kA V = 400 VAC Tipo de Curva: C Cumplimiento a Normativa: IEC 60898-1

Funciones

- Protección contra cortocircuitos
- Protección contra sobrecargas



INTERRUPTORES MONOPOLARES (1P)

Código EB	Curva C	Características
11616	EZ9F34110	INTERRUPTOR TERMOMAGNÉTICO EASY9 1x10A
11617	EZ9F34116	INTERRUPTOR TERMOMAGNÉTICO EASY9 1x16A
11618	EZ9F34120	INTERRUPTOR TERMOMAGNÉTICO EASY9 1x20A
11619	EZ9F34125	INTERRUPTOR TERMOMAGNÉTICO EASY9 1x25A
11620	EZ9F34132	INTERRUPTOR TERMOMAGNÉTICO EASY9 1x32A
11621	EZ9F34140	INTERRUPTOR TERMOMAGNÉTICO EASY9 1x40A
11622	EZ9F34150	INTERRUPTOR TERMOMAGNÉTICO EASY9 1x50A
11624	EZ9F34163	INTERRUPTOR TERMOMAGNÉTICO EASY9 1x63A

INTERRUPTORES BIPOLARES (2P)

Código EB	Curva C	Características
11626	EZ9F34210	INTERRUPTOR TERMOMAGNÉTICO EASY9 2x10A
11627	EZ9F34216	INTERRUPTOR TERMOMAGNÉTICO EASY9 2x16A
11628	EZ9F34220	INTERRUPTOR TERMOMAGNÉTICO EASY9 2x20A
11629	EZ9F34225	INTERRUPTOR TERMOMAGNÉTICO EASY9 2x25A
11630	EZ9F34232	INTERRUPTOR TERMOMAGNÉTICO EASY9 2x32A
11632	EZ9F34240	INTERRUPTOR TERMOMAGNÉTICO EASY9 2x40A
11633	EZ9F34250	INTERRUPTOR TERMOMAGNÉTICO EASY9 2x50A
11634	EZ9F34263	INTERRUPTOR TERMOMAGNÉTICO EASY9 2x63A

INTERRUPTORES TRIPOLARES (3P)

Código EB	Curva C	Características
11636	EZ9F34310	INTERRUPTOR TERMOMAGNÉTICO EASY9 3x10A
11637	EZ9F34316	INTERRUPTOR TERMOMAGNÉTICO EASY9 3x16A
11638	EZ9F34320	INTERRUPTOR TERMOMAGNÉTICO EASY9 3x20A
11640	EZ9F34325	INTERRUPTOR TERMOMAGNÉTICO EASY9 3x25A
11641	EZ9F34332	INTERRUPTOR TERMOMAGNÉTICO EASY9 3x32A
11642	EZ9F34340	INTERRUPTOR TERMOMAGNÉTICO EASY9 3x40A
11643	EZ9F34350	INTERRUPTOR TERMOMAGNÉTICO EASY9 3x50A
11644	EZ9F34363	INTERRUPTOR TERMOMAGNÉTICO EASY9 3x63A

De acuerdo a la norma ABNT NBR NM 60898

Características adicionales

De acuerdo a la norma ABNT NBR NM 60898

Capacidad de interrupción (I_{cn})

F/N	1 P	127 V CA	6000 A
		230 V CA	4500 A
F/F	2-3 P	230 V CA	6000 A
		400 V CA	4500 A

Características complementarias

Durabilidad (A-F)	Eléctrica	4.000 ciclos
	Mecánica	10.000 ciclos
Temperatura de operación		-25°C a +60°C
Temperatura de almacenamiento		-40°C a +85°C

Conexión

6,5 mm

PZ2



Alambre de cobre rígido

6 a 25 A 1 a 25 mm² Torque: 2 N.m
32 a 63 A 1 a 35 mm² Torque: 3,5 N.m

Alambre de cobre flexible

6 a 25 A 1 a 16 mm² Torque: 2 N.m
32 a 63 A 1 a 25 mm² Torque: 3,5 N.m



Interruptores Termomagnéticos

Los interruptores Easy9 tienen las siguientes funciones:



Protección contra cortocircuito.

Protección contra sobrecarga.



Indicador frontal de disparo por falla

CALIDAD:

- La gama EASY 9 es desarrollado y Fabricado por Schneider Electric bajo altos estándares de calidad y seguridad
- La gama EASY 9 cuenta con certificaciones internacionales

SEGURIDAD:

- Los interruptores termomagnéticos EASY 9 brindan una protección eficiente contra sobrecargas de energía y cortocircuitos

AHORRO DE TIEMPO

- Los dispositivos EASY 9 son optimizados para una instalación rápida y fácil
- Los dispositivos EASY 9 cuentan con una robustez probada para resistir el desgaste mecánico y eléctrico

Características

Características principales

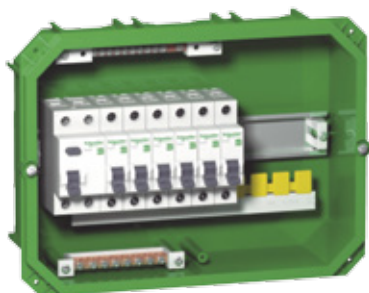
Frecuencia de funcionamiento	50/60 Hz
Fuente de alimentación	Superior o inferior
Grado de polución	2
Tensión nominal de impulso (UIMP)	4 kV

Características adicionales

Grado de protección (IEC 60529)	Sólo dispositivo	IP20
	Dispositivo instalado	IP40
Sustancias peligrosas	Cumplimiento de RoHs 2003	
Tropicalización (IEC 60068-1)	Tratamiento 2 (humedad relativa 95% a 55°C)	
Segmento de mercado	Residenciales, centros comerciales	

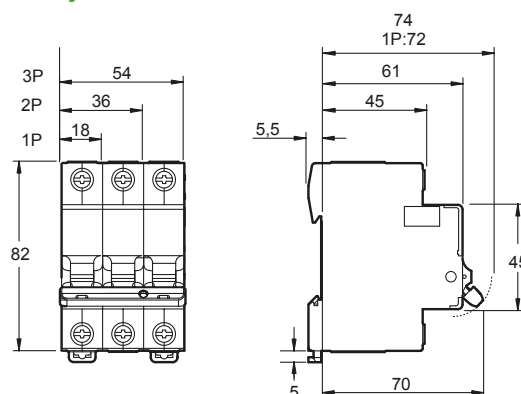
Peso (g)

Tipo	Easy9 (Hasta 63 A)
1P	100
2P	205
3P	305



Dimensiones (mm)

Easy9 hasta 63 A





Indicador frontal de disparo por falla

Características

Características principales

Tensión de impulso (Uimp)	4 kV
De acuerdo a la norma IEC 61008-1	
Capacidad de ruptura (Im/IΔm)	500 A

Características adicionales

Grado de protección (IEC 60529)	Dispositivo	IP20
	Dispositivo instalado	IP40
Sustancias peligrosas	Cumplimiento RoHS 2003	
Tropicalización (IEC 60068-1)	Tratamiento 2 (humedad relativa 95% a 55°C)	

Conexión

6,5 mm



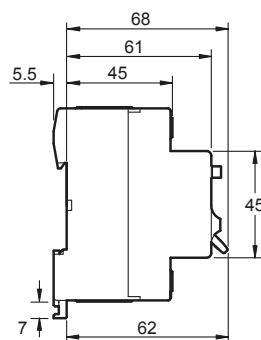
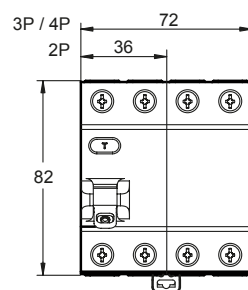
Alambre de cobre rígido

1 a 35 mm² Torque: 3,5 N.m

Alambre de cobre flexible

1 a 25 mm² Torque: 3,5 N.m

Dimensiones (mm)



2P Interruptores Diferenciales (230V)

Código EB	Curva C	Características
11645	EZ9R34225	INTERRUPTOR DIFERENCIAL EASY9 2P, 25A, TIPO AC 30mA
11646	EZ9R34240	INTERRUPTOR DIFERENCIAL EASY9 2P, 40A, TIPO AC 30mA

4P Interruptores Diferenciales (400V)

Código EB	Curva C	Características
11649	EZ9R34425	INTERRUPTOR DIFERENCIAL EASY9 4P, 25A, TIPO AC 30mA
11650	EZ9R34440	INTERRUPTOR DIFERENCIAL EASY9 4P, 40A, TIPO AC 30mA
11651	EZ9R34463	INTERRUPTOR DIFERENCIAL EASY9 4P, 63A, TIPO AC 30mA

Dexson

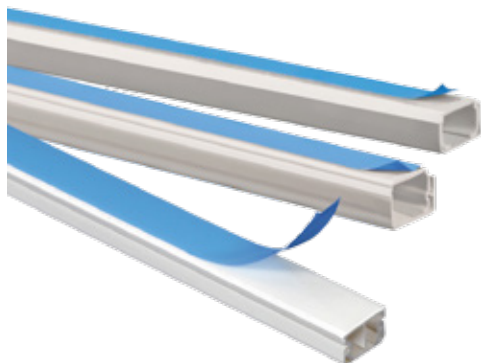
Diferentes soluciones confiables y seguras

Canaletas

Soluciones ideales para conducir cables eficientemente de forma segura y a bajo costo, la línea Dexson provee una completa gama de canaletas y accesorios que facilitan los tendidos de cableado en todos los ámbitos (instalación de alarmas, circuitos cerrados de televisión, grandes y pequeñas redes de datos, tableros de control, conducción de cables de fuerza, etc.)



Todas las Canaletas Dexson cumplen la clasificación M1, según norma NFP 92501. No inflamable.



- Autoextinguibles
- No conductivas
- Estructura sólida y de alta durabilidad.
- Resistente a impactos, lubricantes y aceites.

Canaletas

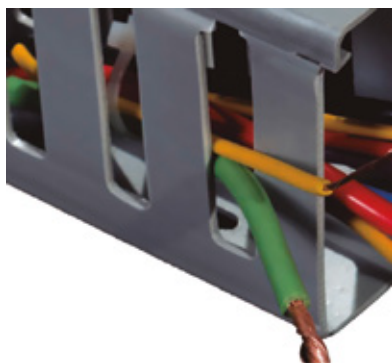
Código EB	Referencia	Características
13792	DXN10031	CANALETA BLANCA 13X7MM X 2MTS CON ADHESIVO.
13793	DXN10051	CANALETA BLANCA 20X12MM X 2MTS CON ADHESIVO.
13794	DXN10111	CANALETA BLANCA 32X12MM X 2MTS CON ADHESIVO.

Canaletas ranuradas



Dientes con restricción

Estos retienen los cables.



Sistema antideslizante

Evita deslizamientos de la tapa.

- Apropriadas para cablear tableros de control.
- Los cables se pueden colocar o retirar con facilidad.
- Temperatura de servicio -40 C - +85 C.
- Disponibles en color gris en 12 tamaños.
- Autoextinguibles.
- Con película de protección en la tapa.

Canaletas Ranuradas

Código EB	Referencia	Características
13795	DXN10032	CANAleta RANURADA GRIS 25X25MM X 2MTS
13796	DXN10062	CANAleta RANURADA GRIS 40X40MM X 2MTS
13797	DXN10202	CANAleta RANURADA GRIS 30X50MM X 2MTS
13798	DXN10192	CANAleta RANURADA GRIS 50X50MM X 2MTS
13799	DXN10072	CANAleta RANURADA GRIS 40X60MM X 2MTS
13800	DXN10082	CANAleta RANURADA GRIS 60X40MM X 2MTS
13801	DXN10092	CANAleta RANURADA GRIS 60X60MM X 2MTS
13802	DXN10212	CANAleta RANURADA GRIS 80X50MM X 2MTS
13803	DXN10102	CANAleta RANURADA GRIS 60X80MM X 2MTS
13804	DXN10112	CANAleta RANURADA GRIS 80X60MM X 2MTS
13805	DXN10122	CANAleta RANURADA GRIS 80X80MM X 2MTS
13806	DXN10022	CANAleta RANURADA GRIS 120X60MM X 2MTS

Alta resistencia

-  Aceites
-  Químicos
-  Impactos
-  Rayos UV
-  Humedad

Seguridad

-  Autoextinguibles
-  Inmune a roedores
-  Inmune a insectos

Canaletas de Piso

- Conducen y protegen discretamente el cableado que se realiza a través del piso. Su diseño extra-plano evita tropiezos.
- Gran resistencia al impacto.
- Disponibles con cinta adhesiva de alta adherencia para facilitar y agilizar la instalación.

Canaletas de Pisos

Código EB	Referencia	Características
13807	DXN10013	CANAleta GRIS PISO 60X13MM X 2MTS



Amarra Cables

Instalación

Punta curva que permite una inserción simple.

Seguridad

Superficie suave, redondeada que no daña el aislamiento de los cables. Dientes más cercanos que brinda mayor ajuste en la superficie sujeta.

Calidad

Cabeza y cuerpo más ancho garantizan mayor resistencia que otras cintas de amarre.

- Fabricadas en nylon 100% genuino, de gran tenacidad y retardante a la llama.
- Generalmente usados para la organización de cables, y con muchas otras aplicaciones en el hogar y la oficina.
- Con bordes redondeados que no dañan el aislamiento de los cables.
- Resistente a muchos agentes químicos, al aceite y a los combustibles.
- Amarres de color negro aptos para intemperies / resistentes a los rayos UV.

Amarra cables

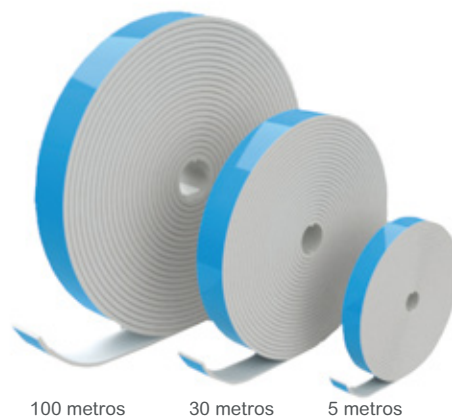
Código EB	Referencia	Características
13808	DXN3004B	AMARRE T4 BLANCO (10CM X 2.5MM)X100 TP
13814	DXN3004N	AMARRE T4 NEGRO (10CM X 2.5MM)X100 TP
13809	DXN3006B	AMARRE T6 BLANCO (15CM X 3.2MM)X100 TP
13815	DXN3006N	AMARRE T6 NEGRO (15CM X 3.2MM)X100 TP
13810	DXN3008B	AMARRE T8 BLANCO (20CM X 4.6MM)X100 TP
13816	DXN3008N	AMARRE T8 NEGRO (20CM X 4.6MM)X100 TP
13811	DXN3010B	AMARRE T10 BLANCO (25CM X 4.8MM)X100 TP
13817	DXN3010N	AMARRE T10 NEGRO (25CM X 4.8MM)X100 TP
13812	DXN3012B	AMARRE T12 BLANCO (30CM X 4.8MM)X100 TP
13818	DXN3012N	AMARRE T12 NEGRO (30CM X 4.8MM)X100 TP
13813	DXN3014B	AMARRE T14 BLANCO (35CM X 4.8MM)X100 TP
13819	DXN3014N	AMARRE T14 NEGRO (35CM X 4.8MM)X100 TP

Cintas doble faz

- Adhesivo de alta calidad.
- Excelente desempeño en superficie de metal, plástico, madera, vidrio, cerámica, mármol, paredes con acabados (no recomendado para superficie de cemento).
- Manufactura con cinta de espuma de celda cerrada que no absorbe agua.
- Disponible en anchos de 1/2, 3/4 y 1. Y longitudes de 5m, 30m y 100m.
- La superficie donde se va a aplicar la cinta debe estar perfectamente limpia y seca.

Cinta doble faz

Código EB	Referencia	Características
13790	DXN33021	CINTA DOBLE FAZ C/ADHESIVO 1/2"X5M SE
13791	DXN33022	CINTA DOBLE FAZ C/ADHESIVO 1/2"X30M SE



100 metros

30 metros

5 metros

Amarre reutilizable

Código EB	Referencia	Características
13820	DXN3030CL	AMARRE REUTILIZABLE COLORES T7X8, T4X4



Aproveche al máximo su energíaSM



Para consultas técnicas comunicarse a:

800-12-2220

Soporte técnico GRATUITO!

sac.bolivia@schneider-electric.com

www.schneider-electric.com.bo

Distribuidor autorizado para Bolivia:



electrored.com.bo



ELECTROREDBOLIVIA



@ELECTROREDSRL



ELECTROREDTV


ELECTRORED
Bolivia S.R.L.

LA PAZ:

Av. I. Montes N° 603,
esquina Uruguay
Central Piloto: (591-2) 2282428
electroredlp@electrored.com.bo

EL ALTO:

Calle 1 N° 3760 entre Av. 6 de Marzo
y Evadidos del Paraguay
Central Piloto: (591-2) 2821322
electroreddea@electrored.com.bo

SANTA CRUZ:

Av. Santa Cruz N° 262,
entre Charcas y Puerto Suarez
Central Piloto: (591-3) 3368888
electroredsc@electrored.com.bo

SUCURSAL:

Av. Paraguá N° 760, entre
Lázaro de Ribera y 4to. Anillo.
Central Piloto: (591-3) 3466262

COCHABAMBA:

Calle Tumusla N° 130, entre
Heroínas y Colombia
Central Piloto: (591-4) 4583221
electroredcbba@electrored.com.bo