

Easy9

La mejor opción

Una gama completa de dispositivos modulares



Saque el mayor provecho de su trabajo con la línea de productos **Easy9**.

Schneider
Electric

EZ9 R 36 2 63

Familia	Producto	Código	Cód. interno	Polos	Código	Corriente nominal (A)	Código
Easy9 (EZ9)	Interruptor diferencial (DR)	R		1P	1	2	02
	Interruptor	F		2P	2	4	04
				3P	3	6	06
						10	10
						16	16
						20	20
						25	25
						32	32
						40	40
						50	50
						63	63

Ejemplos:
 EZ9F56216 - Interruptor Easy9 2P 16 A curva C
 EZ9R36263 - Interruptor de corriente residual Easy9 2P 63 A 30mA

EZ9 X 33 2 12

Familia	Producto	Código	Cód. interno	Polos	Código	Número de polos por bus	Código
Easy9 (EZ9)	Barraje	X		monopolar	1	12	12
				bipolar	2	57	57
				tripolar	3		

Ejemplo:
 EZ9X33212 - Barraje bipolar 12 polos

EZ9 E 33 12

Familia	Producto	Código	Cód. interno	Número de módulos	Código
Easy9 (EZ9)	Tablero	E		5	05
				8	08
				12	12
				16	16
				24	24
				36	36
				48	48

Ejemplo:
 EZ9E3312 - Tablero Easy9 12 módulos

Interruptores

10kA 127/230V - 6kA 230/400V



Funciones

- Protección contra cortocircuitos
- Protección de los cables contra sobrecargas

1P

Breakers	
Corriente (In)	Curva C
6 A	EZ9F56106
10 A	EZ9F56110
16 A	EZ9F56116
20 A	EZ9F56120
25 A	EZ9F56125
32 A	EZ9F56132
40 A	EZ9F56140
50 A	EZ9F56150
63 A	EZ9F56163
Ancho en módulos de 9 mm	2

2P

Breakers	
Corriente (In)	Curva C
6 A	EZ9F56206
10 A	EZ9F56210
16 A	EZ9F56216
20 A	EZ9F56220
25 A	EZ9F56225
32 A	EZ9F56232
40 A	EZ9F56240
50 A	EZ9F56250
63 A	EZ9F56263
Ancho en módulos de 9 mm	4

3P

Breakers	
Corriente (In)	Curva C
6 A	EZ9F56306
10 A	EZ9F56310
16 A	EZ9F56316
20 A	EZ9F56320
25 A	EZ9F56325
32 A	EZ9F56332
40 A	EZ9F56340
50 A	EZ9F56350
63 A	EZ9F56363
Ancho en módulos de 9 mm	6

Conexión

6,5 mm



Cables de cobre sólido

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



Cables de cobre flexibles

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



De acuerdo a la norma IEC 60898-1

Características adicionales

De acuerdo a la norma IEC 60898-1

Capacidad de interrupción (Icn)

Ph/N	127 V AC	230 V AC
Ph/N	230 V AC	400 V AC
	10000 A	6000 A

Características complementarias

Durabilidad (A-F)	Eléctrica	4.000 ciclos
	Mecánica	10.000 ciclos
Temperatura de operación		-5°C a +60°C
Temperatura de almacenamiento		-40°C a +85°C

Interrupidores

Los interruptores Easy9 tienen las siguientes funciones:

Protección contra cortocircuito.

Protección contra sobrecarga.



Indicador frontal de disparo por falla



Características

Características principales

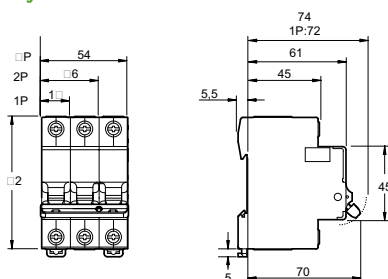
Frecuencia de funcionamiento	50/60 Hz
Fuente de alimentación	Superior o inferior
Grado de polución	2
Tensión nominal de impulso (UIMP)	4 kV

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)	

Dimensiones (mm)

Easy9 hasta 63 A



Peso (g)

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

Interruptores Diferenciales (ID)



Funciones

- Protección de las personas contra descargas eléctricas por contacto directo (30 mA).
- Protección de las instalaciones contra incendio.

2P

Interruptores de corriente residual AC	
Corriente (A)	30 mA
25 A	EZ9R36225
40 A	EZ9R36240
63 A	EZ9R36263
Tensión nominal (Ue)	127 - 230 V, 50/60 Hz
Ancho en módulos de 9 mm	4

Peso (g)

Tipo	Easy9 RCCB
2P	195

De acuerdo a la norma IEC 61008-1

Características adicionales

Durabilidad	Eléctrica	2000 ciclos
	Mecánica	5000 ciclos
Corriente de cortocircuito (Inc/IΔc)	Con fusible	6000 A
	Con interruptor Easy9	6000 A
Temperatura de operación		-5°C a +60°C
Temperatura de almacenamiento		-40°C a +85°C
Alimentación eléctrica		Superior e inferior



Tableros eléctricos de baja tensión

El tablero de distribución eléctrica de baja tensión de Easy 9 fue diseñado para dispositivos modulares tipo riel din para el sector residencial. Además de su diseño ergonómico y de fácil instalación cuenta con opciones de 5, 8, 12, 16, 24, y 36 circuitos en 1, 2 y 3 filas puerta que abre 180°.

Accesorios	
Descripción detallada	Referencia
Tablero Easy9 para 5 circuitos	EZ9E5605
Tablero Easy9 para 8 circuitos	EZ9E5608
Tablero Easy9 para 12 circuitos	EZ9E5612
Tablero Easy9 para 16 circuitos	EZ9E5616
Tablero Easy9 para 24 circuitos dos filas	EZ9E5624
Tablero Easy9 para 36 circuitos tres filas	EZ9E5636



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



16 mm

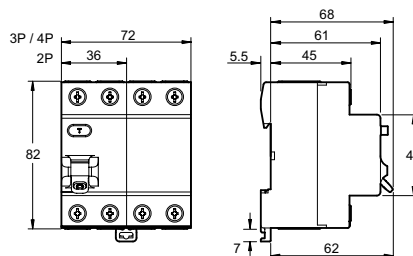
Alambre de cobre rígido

1 a 35 mm ²	Torque: 3,5 N.m
------------------------	-----------------

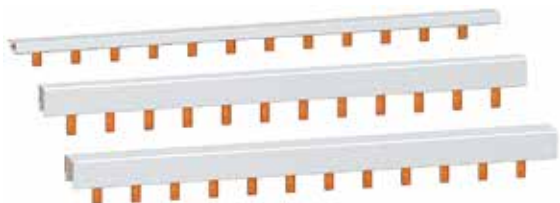
Alambre de cobre flexible

1 a 25 mm ²	Torque: 3,5 N.m
------------------------	-----------------

Dimensiones (mm)



Los barrajes se han desarrollado para hacer la vida más fácil para el electricista ya que permite realizar una conexión de las protecciones de forma más rápida y segura.



Peines hasta 80 A		
Tipo		referencia
Monopolar	12 polos	EZ9X33112
	57 polos	EZ9X33157
Bipolar	12 polos	EZ9X33212
	57 polos	EZ9X33257
Tripolar	12 polos	EZ9X33312
	57 polos	EZ9X33357

Accesorios	
Descripción	referencia
Conector del cable genérico hasta 50 mm ² (1 unidad)	EZ9X33M50
Protector de peine para 5 dientes	EZ9X33905

Características técnicas	
Cumple la norma	IEC 60947-7-1
Corriente nominal (A)	80 A
Tensión nominal de aislamiento (Ui)	< 500 V
Tensión de operación nominal	hasta 415 VAC
Material	Auto extingible resistencia al fuego y al calor (IEC 60695-2-10 segundos: 850 ° C / 30 s)
Resistencia a las corrientes de corto circuito	Compatible con capacidad de corte de interruptores modulares Easy9 de Schneider Electric

Longitud (mm)	
Tipo	Easy9
12 polos	210
57 polos	1000



Calidad

- Totalmente desarrollado y fabricado por Schneider Electric
- Reconocimiento de la marca por la excelencia en gestión de la energía
- Centros de investigación y de desarrollo en todo el mundo
- Todas las fábricas cuentan con certificaciones internacionales



Disponibilidad

- Siempre en el estante de su distribuidor o sub distribuidor local



Satisfacción del consumidor

- Distribución eléctrica altamente confiable y segura



Seguridad

- Protección contra descargas eléctricas, sobrecargas de energía y cortocircuitos
- Cumplimiento de la normatividad vigente



Ahorro de tiempo

- Dispositivos optimizados para una instalación rápida y fácil
- Robustez probada para resistir el desgaste

Síguenos en:



SchneiderelectricLAM



@SchneiderLAM



/schneidercorporate



Grupo: SchneiderLAM



www.tv.schneider-electric.com



CCC SAM
Customer Care
Center Sudamérica
Sede Bogotá

Colombia: Bogotá: 57 (1) 4269733 - Resto de país: 018000 11 8008
cacschneider@schneider-electric.com

Ecuador: Línea Nacional: 1800-724634
cacschneider@schneider-electric.com

Venezuela: Línea Nacional: 0-800-7246343
informacion.clientes@schneider-electric.com

Para mayor información ingrese a nuestra página web
www.schneider-electric.com



APC®, Marisio®, Merlin Gerin®, Pelco®, Prime®, SquareD®, TAC®, Telemecanique®, Dexson Electric SAS®, son marcas registradas de Schneider Electric. Toda la información presentada se encuentra protegida por las normas de propiedad intelectual. Cualquier copia o reproducción sin autorización se encuentra prohibida y será sancionada de conformidad con la legislación vigente.

Schneider
Electric