

# Interrupidores

Los interruptores Easy9 tienen las siguientes funciones:

Protección contra cortocircuito.

Protección contra sobrecarga.



Indicador frontal de disparo por falla

## Características

### Características principales

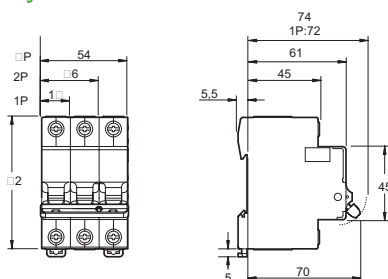
Frecuencia de funcionamiento	50/60 Hz
Fuente de alimentación	Superior o inferior
Grado de polución	2
Tensión nominal de impulso (UIMP)	4 kV

### 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

## 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 <sup>2</sup>	Torque: 2 N.m
32 a 63 A	1 a 35 mm <sup>2</sup>	Torque: 3,5 N.m



#### Cables de cobre flexibles

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



16 mm

## 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
	<b>10000 A</b>	<b>6000 A</b>

##### 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



## 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](http://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