



CARACTERÍSTICAS GENERALES

Estos interruptores diferenciales pueden utilizarse con circuitos de las siguientes características: AC 50/60 Hz, tensión nominal de 230 V para dos polos y 400 V para cuatro polos y una corriente nominal de hasta 100 A. Este dispositivo se utiliza para cortar la corriente eléctrica cuando exista riesgo de electrocución o se exceda el límite fijado para la corriente para así proteger tanto a las personas como a los diferentes equipos.

- Cumple con la normativa **IEC/EN61008-1**.
- Cuenta con barras colectoras bilaterales para adaptarse a un mayor número de instalaciones.
- Dispone de indicador de aviso de fallo.
- Portaetiquetas.
- Máxima capacidad de conexión de 35 mm², par de apriete de cableado de 3,5N*m, aplicable a una gran variedad de equipos.
- Grado de protección: IP20

DATOS TÉCNICOS

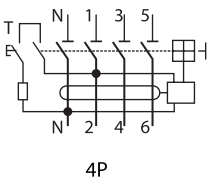
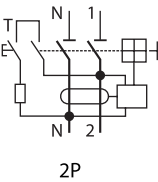
Corriente nominal (In)	16 / 25 / 40 / 63 / 80 / 100 A
Polos	2P, 4P
Tensión nominal (Ue)	2P: 230 V~ 4P: 400 V~
Tensión de aislamiento (Ui)	500 V
Frecuencia nominal	50/60 Hz
Sensibilidad nominal I Δ n	0,03 A / 0,3 A
Corriente de cortocircuito Inc=I Δ c	6000 A
Fusible SCPD	6.000
Tiempo de corte por debajo	≤0,1 s
Tensión nominal soportada por impulso (1.2/50) Uimp	6000 V
Prueba dieléctrica de tensión e indicador de frecuencia durante 1 min	2,5 kV

Vida eléctrica	4000
Vida mecánica	8000
Grado de contaminación	2

INSTALACIÓN

Indicador de fallo de la corriente	No
Grado de protección	IP20
Temperatura ambiente (con una media diaria de ≤35°C)	-5° C ~ 40° C
Temperatura de almacenamiento	-25° C ~ 70° C
Tipo de conexión	Cable / Barra colectora tipo U / Puente unión
Medida superior/inferior del terminal para el cable	35 mm ² 18 - 2
Par de apriete	3.5 N * m 22
Instalación	En carril DIN EN 60715 (35 mm) por conexión rápida
Conexión	Superior e inferior

ESQUEMA DEL CABLEADO



ESQUEMA DE MEDIDAS E INSTALACIÓN

