

DE FI100

Protección diferencial

Características

Diseño atractivo y moderno

- Apariencia elegante, en caja curvada

Elevada intensidad nominal

- Intensidad nominal de 100A, apto para circuitos e instalaciones de 16A, 25A, 32A, 40A, 63A y 100A

Separadores de conexiones

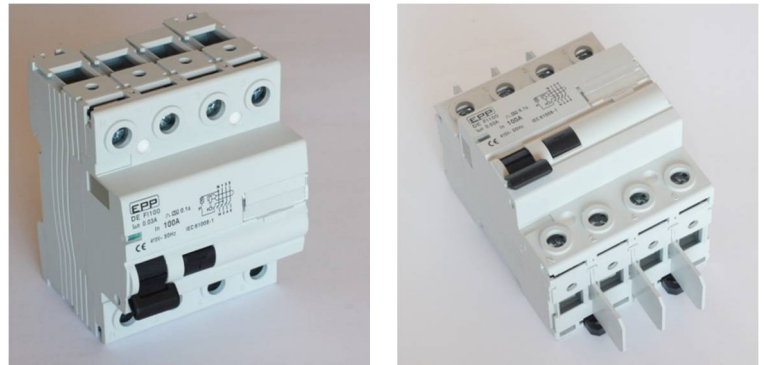
- Incluye separadores entre los bornes de conexión para evitar contacto entre los cables

Alta capacidad de corto circuito

- La gama DE FI100 ofrece una elevada capacidad de corto circuito de 10 kA
 - Vida electromecánica de 4000 maniobras

Preparada para intensidades sinusoidales y no-sinusoidales (inmunizado ante armónicos)

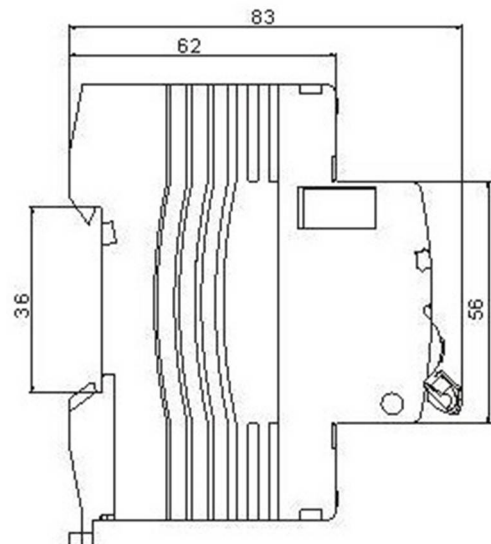
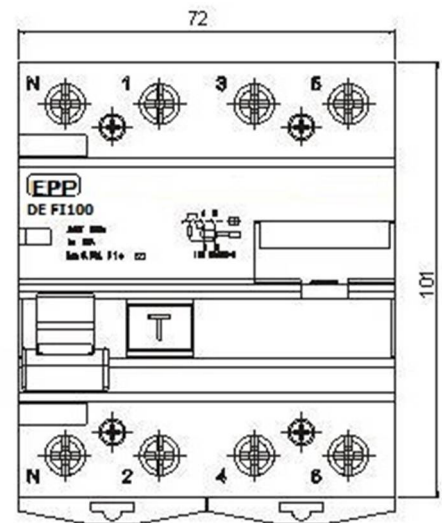
- La protección diferencial clase A garantiza un funcionamiento correcto también para señales no-lineales evitando desconexiones indeseadas debido a armónicos o distorsiones



Datos técnicos

Nº de Polos	4P
Tensión nominal	230/400V
Sensibilidad Δn	30mA, 300mA
Calibre	100 A
Clase protección	A
Int. corto circuito (Icn)	10 kA
Frecuencia nominal	50 / 60 Hz
Tiempo actuación	< 0,3s a 1 Δn (conforme IEC61008)
Margen int. residual	0,5 Δn - 1 Δn
Vida electro-mecánica	\geq 4000
Grado de protección	IP-20
Temperatura amb.	40°C
Temperatura max.	55°C (promedio diario 35°C)
Tipo de terminal	Tornillo, borne de caja
Capacidad borne	Conductor rígido hasta 35mm ²
Par de apriete	2,0 Nm
Fijación	Carril DIN 35mm / tornillos
Normas	IEC61008, CE

Dimensiones



Referencias

DE FI100 4-S donde:

S = Sensibilidad en mA (30, 300)

Por ejemplo: DE FI100 4P-30

Esquema de conexión

