

# 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

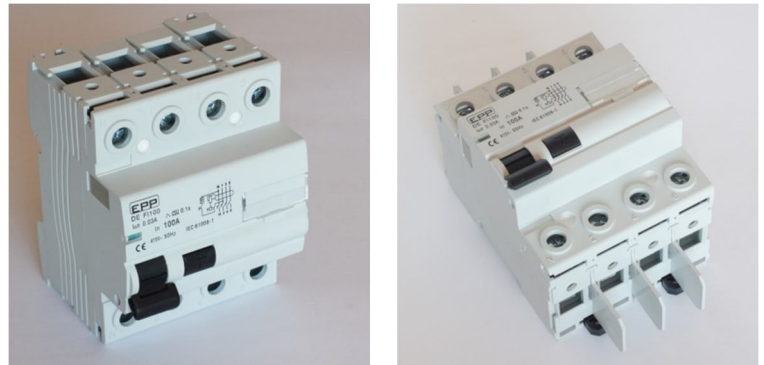
- Incluye separadores entre los bornes de conexión para evitar contacto entre los cables

#### 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)

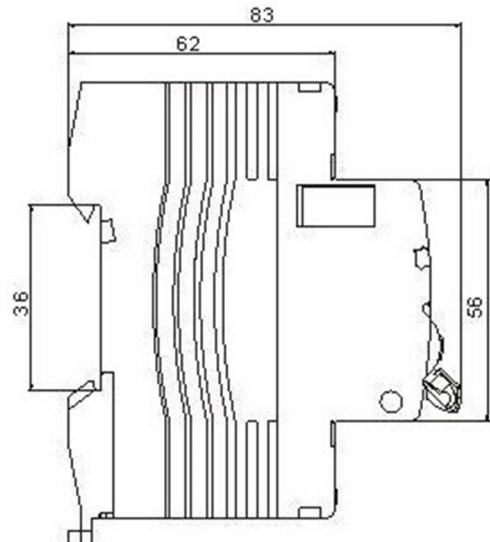
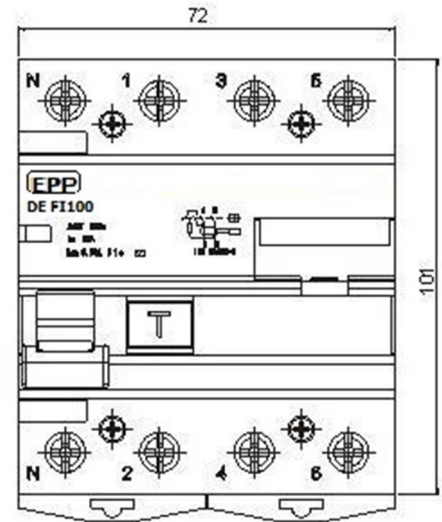
- La protección diferencial clase A garantiza un funcionamiento correcto también para señales no-lineales evitando desconexiones indeseadas debido a armónicos o distorsiones



### Datos técnicos

Nº de Polos	4P
Tensión nominal	230/400V
Sensibilidad $\Delta I_n$	30mA, 300mA
Calibre	100 A
Clase protección	A
Int. corto circuito (I <sub>cn</sub> )	10 kA
Frecuencia nominal	50 / 60 Hz
Tiempo actuación	< 0,3s a 1 $\Delta I_n$ (conforme IEC61008)
Margen int. residual	0,5 $\Delta I_n$ - 1 $\Delta I_n$
Vida electro-mecánica	≥ 4000
Grado de protección	IP-20
Tipo de terminal	Tornillo, borne de caja
Capacidad borne	Conductor rígido hasta 35mm <sup>2</sup>
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

