

## Interruptores Diferenciales

### Descripción



En conformidad con las normas europeas e internacionales aplicables:  
**EN 61008-1 | IEC 61008-1**: "Interruptores Diferenciales".



Instalación en carril DIN, en cuadro eléctrico.

### Características

Número de polos: **1P+N; 3P+N**  
 Tensión: **240/415 V**  
 Calibre (A): **16; 25; 40; 63**  
 Clase: **A; AC**  
 Sensibilidad (I $\Delta$ n): **0,01 A; 0,03 A; 0,3 A; 0,5 A**  
 Poder de corte (I<sub>cn</sub>): **10 kA**  
 Frecuencia: **50/60 Hz**  
 Corriente de no funcionamiento: **0,5 I $\Delta$ n**  
 Corriente de funcionamiento: **0,5  $\Delta$ n a I $\Delta$ n**  
 Tiempo de disparo: **<0,1 segundos**  
 Vida útil electromecánica: **>4000 ciclos**  
 Conexión por **Puente de Conexión en "U"**  
 Conexión por **Puente de Conexión Recto**  
 Capacidad de conexión de conductores: **25 mm<sup>2</sup>**  
 Altura conexión: **19 mm**  
 Máxima capacidad de conexión: **2,0 Nm**  
 Temperatura ambiente de instalación: **-5 °C a +40 °C** (la temperatura media no debe exceder los 35 °C)  
 La humedad no debe exceder los **50 % a 40 °C** o los **90 % a 25 °C**.  
 El equipo debe instalarse verticalmente en un lugar donde no haya impactos ni vibraciones fuertes.

### Funcionamiento

Funcionamiento como diferencial.  
 Indicación de la posición del contacto.  
 Capacidad para disipar rápidamente la energía almacenada durante el corte.  
 Alta resistencia a la corriente de cortocircuito.

### Dimensiones (mm)

