

# FICHA DEL PRODUCTO

Interrupor diferencial 4Px40A 30mA 6KA RCCB NL1, Tipo A

070244004CH

ImAGEn:



DESCRIPCIÓN  
APLICACIÓN:

## Aplicaciones

- Instalaciones residenciales, comerciales e industriales
- Protección adicional frente a contactos directos
- Alta inmunidad a disparos intempestivos por armónicos o transitorios

**Modelo:** NL1-63

**Referencia:** DBAX 527341

**Tipo:** A

**Cantidad de polos:** 4P

**Corriente nominal (In):** 40 A

**Sensibilidad diferencial (IΔn):** 30 mA

**Poder de corte (Icu):** 6 kA

**Tensión nominal (Ue):** 400/415 V AC

**Frecuencia nominal:** 50/60 Hz

**Clase de disparo:** Tipo A

- Detecta fugas de corriente alterna (AC) y corriente pulsante continua (DC).
- Protege contra contactos indirectos y fuego por fallas de aislamiento.

## Características Eléctricas

- Tensión de aislamiento (Ui): 500 V
- Tensión soportada de impulso (Uimp): 4 kV
- Capacidad de conexión y desconexión residual (IΔm): 1000 A (In=40 A)
- Corriente de cortocircuito asignada (Inc = IΔc): 6000 A
- Tiempo de disparo típico: ≤0,1 s (Tipo normal)
- Vida eléctrica: 4.000 operaciones

## Características Mecánicas

- Vida mecánica: 10.000 operaciones
- Grado de protección: IP20
- Temperatura de operación: -25 °C a +40 °C (promedio diario ≤35 °C)
- Conexión: Superior o inferior
- Sección conductores:
  - Cable: 10–16 mm<sup>2</sup>
  - Busbar: 18–3 a 18–2 AWG
- Par de apriete: 2,5 N·m (22 in·lbs)