

FICHA DEL PRODUCTO

Interruptor 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 (Isc = 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 mm²
 - Busbar: 18–3 a 18–2 AWG
- **Par de apriete:** 2,5 N·m (22 in-lbs)