

Product details page



DPX3 160 LEGRAND

DPX³ 160 - Interruptor termomagnético 4P - 125A regulable 100A to 125A - 36kA Icu 400V~ - Protección transformadores y sistemas

REF. 420096 | CÓDIGO DE BARRAS. 3245064200967

DPX³, interruptor automático de caja moldeada para conmutación, aislamiento y protección de líneas de baja tensión. Soporta hasta 125A y 36kA a 400V~. Ajuste térmico de 100A a 125A y protección magnética instantánea.

> [Visite nuestro E-catálogo](#)

Descripción Principal:

DPX³, interruptor automático de caja moldeada para conmutación, aislamiento y protección de líneas de baja tensión. Soporta hasta 125A y 36kA a 400V~. Ajuste térmico de 100A a 125A y protección magnética instantánea.

Características del producto:

- Capacidad de corte de 36kA según EN/IEC 60947-2, adecuada para la protección de instalaciones comerciales y de potencia media; tensión nominal de aislamiento de 500V y tensión nominal soportada de impulso de 6kV.
- Cumple con nema AB-1 y condiciones climáticas según IEC/EN 60947-1 Anexo Q, cat. F, resistente a temperatura, humedad, vibración, choque y niebla salina.
- Unidad de protección con perillas giratorias para regulación de la corriente térmica (ajuste manual de 0.8A to 1.0A de la corriente nominal) y protección magnética fija en 10 veces la corriente nominal (mínimo 400A); equipado con módulo de fuga a tierra tipo A con pantalla LCD, sensibilidad ajustable de 0.03A to 3A y tiempo de disparo de 0s to 3s.
- Permite integración de disparadores por subtensión y derivación, contactos auxiliares, uso con manijas rotativas u operador motorizado, y accesorios de bloqueo.
- Ofrece múltiples opciones de conexión: terminales de jaula, expansión y traseros; disponible en versión enchufable con terminales especiales y base plug-in.

Ventajas de la instalación:

- Se puede montar sobre riel o sobre placa en gabinetes y envoltentes XL³ o XL³ S

Ventajas de uso:

- Condición climática según IEC/EN 60947-1 Anexo Q, cat. F sujeta a temperatura, humedad, vibración, choque y niebla salina

Características únicas:

- La plataforma DPX3 ha sido desarrollada para ofrecer una nueva solución de dispositivos de protección, brindando un enfoque más preciso en instalaciones de "flujo" para dar la respuesta adecuada a pequeños fabricantes de tableros o instaladores.
- DPX³160 es la respuesta frente a la competencia para necesidades reducidas del subsegmento de flujo.

Documentación:

Documentación Técnica

- Y4220F.pdf | PDF (0.84Mo)
- Workshop Book: DPX³160 and DPX³250 | PDF (107.54Mo)

Regulated Substances Compliance

- RoHS Certificate of Compliance | PDF
- Manufacturer REACH Declaration | PDF


 F01360EN_09.pdf | PDF (5.05Mo)

Especificaciones CAD y de diseño / BIM

 420097.dwg | DWG (0.18Mo)

Acuerdos y certificados

 SDoC-L-0665-01A | (0.31Mo)

 OC / CB-SE-101777A1 | (0.15Mo)