

Product details page



DPX3 160 LEGRAND

DPX³ 160 - Interruptor termomagnético 3P 100A - Icu 36kA 400V~ - Ajuste térmico 80A to 100A - Protección transformadores y sistemas

REF. 420085 | CÓDIGO DE BARRAS. 3245064200851

El DPX³ es un interruptor automático de caja moldeada para protección y aislamiento de líneas de baja tensión, con capacidad de corte de 36kA a 400V y ajuste térmico de 80A a 100A para sobrecargas y cortocircuitos.

> [Visite nuestro E-catálogo](#)

Descripción Principal:

El DPX³ es un interruptor automático de caja moldeada para protección y aislamiento de líneas de baja tensión, con capacidad de corte de 36kA a 400V y ajuste térmico de 80A a 100A para sobrecargas y cortocircuitos.

Características del producto:

- Capacidad de corte de 25kA según EN/IEC 60947-2, adecuada para protección de instalaciones comerciales y de potencia media; tensión nominal de aislamiento de 800V y tensión nominal soportada de impulso de 8kV.
- 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 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).
- Puede equiparse con disparadores por subtensión y derivación, contactos auxiliares, manijas rotativas u operador motorizado; accesorios de bloqueo disponibles.
- Ofrece múltiples opciones de conexión: terminales de jaula, expansión y traseros, además de versión enchufable con terminales especiales y base plug-in.

Ventajas de la instalación:

- Se puede montar sobre riel o sobre placa en gabinetes y envolvertes 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)
- F01360EN_09.pdf | PDF (5.05Mo)

Especificaciones CAD y de diseño / BIM


Regulated Substances Compliance

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

Acuerdos y certificados

 420087.dwg | DWG (0.16Mo)

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

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