

Ficha de producto



DPX³ LEGRAND

Automático MCCB DPX³ 160 - magnetotérmico diferencial -- 4P - Icu 25 kA (400 V~) - In 100A

REF. 420075 | EAN. 3245064200752

Automático de caja moldeada magnetotérmico diferencial - versión fija - Térmico ajust de 0,8 a 1 In - Magnético fijo: 400A de 16 a 40 A, 10 In de 63 a 160A - Diferencial electrónico integrado con pantalla LCD - Icu 25 kA - 4P - In: 100 A.

Garantía 2 años

Familia de precios : 1001

2 530,66 € / unidad

Precio recom.
Sin IVA

> [The product details page](#)

Descripción general

Automático de caja moldeada magnetotérmico diferencial - versión fija - Térmico ajust de 0,8 a 1 In - Magnético fijo: 400A de 16 a 40 A, 10 In de 63 a 160A - Diferencial electrónico integrado con pantalla LCD - Icu 25 kA - 4P - In: 100 A.

Descripción

Magnetotérmico + diferencial DPX³ 160 4 polos 100A 25kA. Automático de caja moldeada magnetotérmico diferencial - versión fija - Térmico ajustable de 0,8 a 1 In - Magnético fijo: 400A de 16 a 40 A, 10 In de 63 a 160A - Diferencial electrónico integrado con pantalla LCD - Sensibilidad ajustable: 0,03 - 0,3 - 1 - 3A - Disparo ajustable: 0 - 0,3 - 1 - 3 s (0 s solo con sensibilidad 0,03 A) - Poder de corte Icu 25 kA (400 V~) - Número de polos: 4P - In: 100 A. DPX³ 160 automáticos de potencia magnetotérmicos diferenciales de 16 a 160A - Se montan sobre perfil simétrico o sobre placa de montaje en cajas y armarios XL³ - Garantizan el corte, el control, el seccionamiento y la protección de líneas eléctricas de baja tensión - Incluyen bornas de jaula, conexión de 70 mm² máximo (en cable flexible) y hasta 120 mm² (en cable rígido) con accesorios - Se equipan con los auxiliares - Ajustes precintables - Cumplen la norma UNE-EN 60947-2.

Características técnicas

Intensidad nominal permanente lu	100 A
Tensión nominal	220-690 V
Corriente nominal de cortocircuito en la corriente de corte Icu a 50 Hz 400 V	25 kA
Ajuste actual de liberación de sobrecarga	80-100 A
Rango de ajuste de liberación retardada de cortocircuito a corto plazo	1000-1000 A
Rango de ajuste de liberación instantánea de cortocircuito	1000-1000 A
Construcción del dispositivo	Técnica integrada fija para dispositivo integrado

Número de contactos auxiliares como contacto de cambio	1
Con alarma activada	Si
Con liberación de baja tensión integrada	Si
Número de polos	4
Posición de la conexión para el circuito principal de tensión	Parte frontal
Ejecución del elemento accionador	Maneta
Aparato completo con dispositivo de protección	Si
Accionamiento motorizado integrado	No

Protección de fallo a tierra integrada	Si
Tipo de conexión del circuito de corriente principal	Conexión roscada
Apto para montaje en carril DIN	Si
Montaje en rail DIN opcional	Si
Número de contactos auxiliares normalmente cerrados	1

Accionamiento motorizado opcional	Si
Clase de protección (IP)	IP30
Contiene pila y/o acumulador	Si

Documentación

Documentación Técnica

-  EXB16053_DPX3_160_250_EN.pdf | PDF (54.11Mo)
-  F01361EN-05.pdf | PDF (1.12Mo)
-  DPX3_160Thermal_Magnetic_RCD4P_ModbusTable.pdf | PDF (0.33Mo)
-  EXB15015_TG_Coordination_EN.pdf | PDF (5.41Mo)
-  Y4220F.pdf | PDF (0.84Mo)
-  FT_160MT_DIFF_FR_v2.pdf | PDF (0.76Mo)
-  EXB22025_CA_DPX3_160-250_FR.pdf | PDF (55.06Mo)
-  DC-D13_13-SELECTIVITE_FILIATION-A-3-NIVEAUX.pdf | PDF (0.62Mo)
-  Y4320C.pdf | PDF (3.69Mo)

Certificados

-  LGRP-00450-V01.01-EN.pdf | PDF (1Mo)
-  OC / CB-67672

CAD y especificaciones de diseño / BIM

-  420077.dwg | DWG (0.19Mo)

Software y configuradores

-  SW_Legrand_PowerControlStation.exe | EXE (32.62Mo)