

Product details page



DPX3 160 LEGRAND

Int. Termomagnético DPX³ 160 4P, reg. de 32A a 40A
36kA/380-415 Vac

REF. 420092 | CÓDIGO DE BARRAS. 3245064200929

> [Visite nuestro E-catálogo](#)

Características del producto:

- Breakink capacity of 25kA, according to EN/IEC standard 60947-2, suitable for protection of commercial and middle power installations. Rated insulation voltage of 500V. Rated impulse withstand voltage of 6kV.
- Compliant with NEMA AB-1. Climatic condition according to IEC/EN 60947-1 Annex Q, Cat. F subject to temperature, humidity, vibration, shock and salt mist.
- Protection unit with rotary knobs for regulation of thermal current, fixed magnetic current. Thermal protection with manual adjustment range of 0,8-1,0 of the rated current. Magnetic protection fixed at 10 times the rated current (minimum of 400A). Equipped with earth leakage module with LCD screen. Earth leakage trip integrated of type A, with adjustable sensitivity of 0.03 - 0.3 - 1 - 3 Ampere and adjustable tripping of 0 - 0.3 - 1 - 3 seconds
- Can be equipped with releases (undervoltage and shunt releases) and auxiliary contacts. Can be used with rotary handles or motor operator. Locking accessories are available.
- Has different type of possible connection accessories: cage terminals, spreader and rear terminals. Is available also in a plug-in version (circuit breaker fitted with special terminals and mounted on a plug-in base).

| | |
|---|---|
| Intensidad nominal permanente I _n | 40 A |
| Tensión nominal | 220-690 V |
| Corriente nominal de cortocircuito en la corriente de corte I _{cu} a 50 Hz 400 V | 36 kA |
| Ajuste actual de liberación de sobrecarga | 32-40 A |
| Rango de ajuste de liberación retardada de cortocircuito a corto plazo | 400-400 A |
| Rango de ajuste de liberación instantánea de cortocircuito | 400-400 A |
| Construcción del dispositivo | Técnica integrada fija para dispositivo integrado |
| Protección de fallo a tierra integrada | No |
| Tipo de conexión del circuito de corriente principal | Conexión roscada |
| Apto para montaje en carril DIN | Si |


| | |
|---|---------------|
| Número de contactos auxiliares normalmente cerrados | 1 |
| 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 |
| Accionamiento motorizado opcional | Si |
| Clase de protección (IP) | IP30 |

Montaje en rail DIN opcional

Si

Documentación:


Documentación Técnica

 Y4220F.pdf | PDF (0.84Mo)

Acuerdos y certificados

 LGRP-01932-V01.01-EN.pdf | PDF (0.79Mo)

Especificaciones CAD y de diseño / BIM

 420097.dwg | DWG (0.18Mo)