

# Product details page



DPX3 160 LEGRAND

Int. Termomagnético DPX<sup>3</sup> 160 3P, reg. de 80A a 100A.  
25kA/380-415 Vac

REF. 420045 | CÓDIGO DE BARRAS. 3245064200455

> [Visite nuestro E-catálogo](#)

## Características del producto:

- Breakink capacity of 16kA, according to EN/IEC standard 60947-2, suitable for protection of commercial and middle power installations. Rated insulation voltage of 800V Rated impulse withstand voltage of 8kV
- 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).
- 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 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
Protección de fallo a tierra integrada	No
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
Número de contactos auxiliares como contacto de cambio	1
Con alarma activada	Si
Con liberación de baja tensión integrada	Si
Número de polos	3
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

## 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

 420047.dwg | DWG (0.16Mo)