

# Product details page



DMX3 -I 4000 LEGRAND

Int. Termomagnético DPX<sup>3</sup> 160 4P, reg. De 32A a 40A. 16kA/380-415 Vac.

REF. 420012 | CÓDIGO DE BARRAS. 3245064200127

> [Visite nuestro E-catálogo](#)

## Características del producto:

- According to EN/IEC standard 60947-3, suitable for protection of high power industrial installations Rated insulation voltage of 1000V Rated impulse withstand voltage of 12kV
- Climatic condition according to IEC/EN 60947-1 Annex Q, Cat. F subject to temperature, humidity, vibration, shock and salt mist.
- Can be equipped with releases (undervoltage and shunt releases) and auxiliary contacts. Can 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) or in a draw-out version (a plug-in version fitted with a "Debro-lift" mechanism which can be used to withdraw the breaker while keeping it on its base)

Intensidad nominal permanente I <sub>n</sub>	40 A
Tensión nominal	220-690 V
Corriente nominal de cortocircuito en la corriente de corte I <sub>cu</sub> a 50 Hz 400 V	16 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
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	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

## 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

 [420017.dwg](#) | DWG (0.18Mo)