

# Product details page



DPX3 160 LEGRAND

Int. Termomagnético DPX<sup>3</sup> 160 3P, reg. de 80A a 100A.  
36kA/380-415 Vac

REF. 420085 | CÓDIGO DE BARRAS. 3245064200851

> [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 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 | 36 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

 [420087.dwg](#) | DWG (0.16Mo)