

# Product details page



DPX3 160 LEGRAND

Int. Termomagnético DPX<sup>3</sup> 160 3P, reg. de 12.8A a 16A.  
36kA/380-415 Vac

REF. 420080 | CÓDIGO DE BARRAS. 3245064200806

> [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 800VRated impulse withstand voltage of 8kV
- Compliat 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 time the rated current (minimum of 400A).
- 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 diffent 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 mountedon a plug-in base).

|                                                                               |                                                   |
|-------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------|
| Intensidad nominal permanente lu                                              | 16 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                                     | 12.8-16 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                                               | 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)