

Product details page



DPX3 630 LEGRAND

Int. Electrónico DPX3 630 4P, S1 (LS) reg. 200 a 500 A, 36kA/380-415 Vac.

REF. 422506 | CÓDIGO DE BARRAS. 3414970382726

> [Visite nuestro E-catálogo](#)

Características del producto:

- Breakink capacity of 100kA, according to EN/IEC standard 60947-2, suitable for protection of high power industrial installations. Rated insulation voltage of 800V Rated 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 and magnetic currents. Thermal protection with manual adjustment range of 0,8-1,0 of the rated current. Magnetic protection with manual adjustment range of 5-10 of the rated current.
- 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 mounted on a plug-in base). An module can be added in order to get protection agains earth leakage faults.

Intensidad nominal permanente lu	500 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	200-500 A
Rango de ajuste de liberación retardada de cortocircuito a corto plazo	300-5000 A
Rango de ajuste de liberación instantánea de cortocircuito	5000-5000 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	No
Montaje en rail DIN opcional	No

Número de contactos auxiliares como contacto de cambio	2
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

 [LE07062AB.pdf](#) | PDF (0.81Mo)

 [LE08011AA.pdf](#) | PDF (0.44Mo)

Especificaciones CAD y de diseño / BIM

 [422506.dwg](#) | DWG (0.19Mo)