

Scheda prodotto

**Interruttore differenziale DX3
4P 40A 400V Tipo A 300mA**

Marca: LEGRAND

Riferimento: LEGRAND 411685



Interruttore differenziale a 4 poli per 400 V~ e 40 A, tipo A con sensibilità di 300 mA. Offre protezione contro contatti diretti e indiretti e rischi di incendio per guasto a terra. Montaggio su guida DIN, larghezza di 4 moduli e capacità di interruzione di cortocircuito di 10 kA.

[Vedi il prodotto nel web](#)**Descrizione**

Interruttore differenziale DX³ a 4 poli progettato per proteggere le persone da contatti diretti e indiretti e prevenire rischi di incendio per correnti persistenti di guasto a terra. Opera con tensione di 400 V e corrente nominale di 40 A, offrendo una sensibilità di scatto di 300 mA per una rilevazione efficace delle dispersioni.

Caratteristiche tecniche

- Numero di poli: 4
- Tensione nominale: 400 V CA
- Corrente nominale: 40 A
- Sensibilità di scatto: 0.3 A (300 mA)
- Tipo di corrente di dispersione: A
- Tensione nominale di isolamento (Ui): 500 V
- Impulso massimo (Uimp): 4 kV
- Capacità di cortocircuito (Icw): 10 kA
- Resistenza a sovracorrente: 0.25 kA
- Frequenza: 50 Hz
- Grado di protezione: IP20
- Larghezza: 4 moduli
- Profondità: 44 mm
- Temperatura di funzionamento: -25...60 °C
- Collegamento conduttori: 0.75...35 mm² (multi) / 0.75...50 mm² (rigido)

- Montaggio: Guida DIN
- Sistema di blocco con lucchetto: Sì
- Colore: Grigio (RAL 7035)

Questo dispositivo consente l'installazione di apparecchiature aggiuntive ed è dotato di un sistema di blocco con lucchetto per una maggiore sicurezza durante la manutenzione. Il suo design compatto da 4 moduli facilita l'integrazione in quadri elettrici standard, ottimizzando lo spazio disponibile in installazioni industriali o commerciali.

Caratteristiche

Frequenza	50
Corrente nominale (A)	40
Colore	Grigio
Sensibilità	300 mA
EAN	3245064116855
Produttore	LEGRAND
Gamma	Industrial
No. di poli	4P
Peso (kg)	0.25
Protezione	IP20 - uso interior
Tensione nominale	400
Tensione nominale (V)	400

Questo documento è redatto dalla scheda pubblicata nel nostro negozio e ha valore informativo. Non ha carattere contrattuale. Può contenere errori o omissioni e non sostituisce la scheda tecnica del produttore.

Per qualsiasi dubbio, contatta il nostro team di supporto

Articolo scaricato il 26 ottobre 2026