

Scheda prodotto

**Interruttore differenziale 4P
100A 300mA tipo A**

Marca: LEGRAND

Riferimento: LEGRAND 411688



Interruttore differenziale a 4 poli con corrente nominale di 100 A e tensione nominale di 400 V. Rileva correnti di dispersione di tipo A di 300 mA per proteggere da contatti e scariche. Si monta su guida DIN, occupa 4 moduli e supporta una capacità 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 ridurre il rischio di incendi causati da correnti di guasto a terra. Funziona con una tensione di 400 V e una corrente nominale di 100 A, offrendo una sensibilità di scatto di 300 mA di tipo A.

Caratteristiche tecniche

- Numero di poli: 4
- Tensione nominale: 400 V
- Corrente nominale: 100 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 interruzione dei cortocircuiti (Icw): 10 kA
- Resistenza alle sovracorrenti: 0,25 kA
- Frequenza: 50 Hz
- Grado di protezione: IP20
- Larghezza: 4 moduli
- Profondità: 44 mm
- Temperatura di funzionamento: -25...60 °C
- Sezione dei conduttori: 0,75...35 mm² (multipli) / 0,75...50 mm² (rigidi)
- Montaggio: Guida DIN

- Colore: Grigio (RAL 7035)
- Con sistema di blocco a lucchetto: Sì

Questo dispositivo consente il collegamento di apparecchiature aggiuntive e offre un'installazione standard su guida DIN. Il suo design compatto da 4 moduli facilita l'integrazione nei quadri elettrici, mentre il sistema di blocco a lucchetto migliora la sicurezza durante la manutenzione.

Caratteristiche

Frequenza	50
Corrente nominale (A)	100
Sensibilità	300 mA
EAN	3245064116886
Produttore	LEGRAND
No. di poli	4P
Profondità	44 mm
Protezione	IP20 - uso interior
La sezione del cavo	35 mm ²
Tensione nominale	400
Tensione nominale (V)	400 V

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 25 ottobre 2026