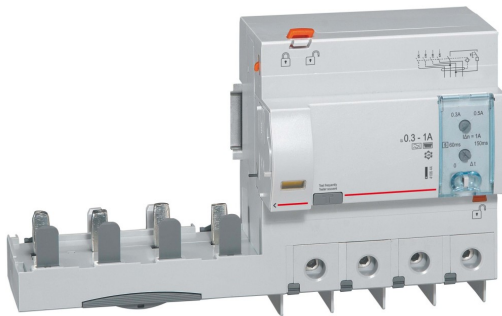


Scheda prodotto

**Interruttore differenziale 4 poli
125 A 400 V**

Marca: LEGRAND

Riferimento: LEGRAND 410644



Modulo differenziale a 4 poli con corrente nominale di 125 A e tensione di 400 V. Offre protezione contro contatti e guasti a terra con intensità regolabile tra 300 e 1000 mA. Incorpora ritardo massimo di 150 ms, sistema di blocco con lucchetto e grado di protezione IP20 per installazioni industriali.

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

Il modulo differenziale adattabile DX³ a 4 poli offre protezione efficace contro contatti diretti e indiretti e rischi di incendio derivanti da correnti di guasto a terra. Progettato per installazioni elettriche di media potenza, garantisce sicurezza operativa mediante un sistema di scatto selettivo e regolabile.

Caratteristiche tecniche

- Tensione nominale: 250...440 V
- Corrente nominale: 125 A
- Intensità di guasto regolabile: 0.3...1 A
- Tempo massimo di ritardo: 150 ms (regolabile)
- Numero di poli: 4
- Tipo di corrente di dispersione: F
- Frequenza: 50 Hz
- Tensione di isolamento Ui: 500 V
- Impulso di tensione Uimp: 6 kV
- Collegamento cavo rigido: 1.5...70 mm²
- Collegamento più conduttori: 1.5...50 mm²
- Protezione contro scatti impropri: Sì
- Sistema di blocco con lucchetto: Sì
- Grado di protezione: IP20
- Livello di inquinamento: 3

- Temperatura ambiente: -25...70 °C

La possibilità di regolare l'intensità di guasto e il tempo di ritardo consente una coordinazione precisa in sistemi complessi. Il sistema di blocco con lucchetto facilita la manutenzione sicura, mentre la protezione contro gli scatti impropri aumenta l'affidabilità del circuito.

Caratteristiche

Frequenza	50
Corrente nominale (A)	125
Sensibilità	300 mA
EAN	3245064106443
Produttore	LEGRAND
Gamma	Industrial
Protezione	IP20 - uso interior
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