

Nome del prodotto

Interruttore automatico MasterPact MTZ2 25H1, 3 poli, estraibile, senza unità di controllo Micrologic

Codice prodotto

LV848300

Gamma

MasterPact

Nome dispositivo

MTZ2 25 H1

Tipo di prodotto o componente

Interruttore automatico

Applicazione del dispositivo

Protezione per distribuzione di potenza

Numero di poli

3 poli

Unità di controllo

Senza unità di controllo

Compatibilità del prodotto

Unità di controllo MicroLogic 2.0 X, 5.0 X, 6.0 X, 7.0 X, 2.0 Xi, 5.0 Xi, 6.0 Xi, 7.0 Xi

Corrente nominale [In]

2500 A a 40 °C

Tipo di prestazione

H1 66 kA 415 V AC

Tensione nominale di esercizio [Ue]

690 V AC 50/60 Hz

Idoneità al sezionamento

Sì, conforme a EN/IEC 60947-2

Categoria di selettività

Categoria B

Tipo di controllo

Pulsante

Modalità di montaggio

Estraibile

Potere di interruzione nominale ultimo [Icu]

66 kA a 220/415 V AC 50/60 Hz, 66 kA a 440 V AC 50/60 Hz, 66 kA a 500/525 V AC 50/60 Hz, 66 kA a 660/690 V AC 50/60 Hz

Potere di interruzione nominale di servizio [Ics]

66 kA a 220/415 V AC 50/60 Hz, 66 kA a 440 V AC 50/60 Hz, 66 kA a 500/525 V AC 50/60 Hz, 66 kA a 660/690 V AC 50/60 Hz

Corrente nominale ammissibile di breve durata [Icw]

66 kA per 0,5 s, 66 kA per 1 s, 66 kA per 3 s

Potere di chiusura nominale in cortocircuito [Icm]

145 kA a 220/415 V AC 50/60 Hz, 145 kA a 440 V AC 50/60 Hz, 145 kA a 500/525 V AC

50/60 Hz, 145 kA a 660/690 V AC 50/60 Hz

Valori del sensore

1250 A, 1600 A, 2000 A, 2500 A

Tensione nominale di isolamento [Ui]

1000 V AC 50/60 Hz

Tensione nominale di tenuta ad impulso [Uimp]

12 kV

Dissipazione di potenza

600 W

Tempo massimo di interruzione

25 ms

Tempo massimo di risposta in chiusura

70 ms

Supporto di montaggio

Guide, piastra base

Connessione superiore

Frontale, posteriore

Connessione inferiore

Frontale, posteriore

Passo del collegamento

115 mm

Durata meccanica

20000 cicli con manutenzione preventiva periodica

Durata elettrica

AC-3: 6000 cicli a 440/690 V AC 50/60 Hz, 2500 cicli a 690 V AC 50/60 Hz, 5000 cicli a 440 V AC 50/60 Hz; AC-23A: 2500 cicli a 690 V AC 50/60 Hz, 5000 cicli a 440 V AC 50/60 Hz

Dimensioni

Altezza: 300 mm (senza telaio), 439 mm (con telaio); Larghezza: 378 mm (senza telaio), 441 mm (con telaio); Profondità: 300 mm (senza telaio), 403 mm (con telaio)

Peso netto

90 kg

Standard

EN/IEC 60947-1, EN/IEC 60947-2, EN/IEC 60947-2 Allegato H, IEC 61557-12

Certificazioni del prodotto

CE, IECEE CB Scheme

Grado di protezione IP

IP30 conforme a EN 60529

Grado di inquinamento

3 conforme a IEC 60947-1

Temperatura ambiente per il funzionamento

-25...70 °C

Temperatura ambiente per lo stoccaggio

-40...85 °C

Altitudine operativa

0...2000 m senza derating, 2000...5000 m con derating

Tipo di imballaggio

PCE

Numero di unità per imballaggio

1

Dimensioni imballaggio

Altezza: 30,5 cm; Larghezza: 29,5 cm; Lunghezza: 37,5 cm

Peso imballaggio

48,421 kg

Garanzia

18 mesi