



Presentazione

Gamma	MasterPacT
Nome prodotto	Masterpact MTZ3
Nome dispositivo	MTZ3 50 H2
Tipo prodotto	Interruttore automatico
Applicazione	Power distribution protection
Numero di poli	3P
Control unit	Senza unità di controllo
Compatibilità prodotto	Unità di controllo Micrologic 2.0 X Unità di controllo Micrologic 5.0 X Unità di controllo Micrologic 6.0 X Unità di controllo Micrologic 7.0 X Unità di controllo MicroLogic 2.0 Xi Unità di controllo MicroLogic 5.0 Xi Unità di controllo MicroLogic 6.0 Xi Unità di controllo MicroLogic 7.0 Xi
Corrente nominale [In]	5000 A a 40 °C
Performance type	H2 150 kA 415 V CA
Tensione nominale di impiego [Ue]	690 V CA 50/60 Hz
Attitudine al sezionamento	Si conforme a EN/IEC 60947-2
Selectivity category	Category B
Tipo di controllo	Pulsante
Installazione	Fisso

Caratteristiche tecniche

[Icu] rated ultimate short-circuit breaking capacity	150 kA a 220/415 V CA 50/60 Hz 150 kA a 440 V CA 50/60 Hz 130 kA a 500/525 V CA 50/60 Hz 100 kA a 660/690 V CA 50/60 Hz
Potere di interruzione nominale di servizio [Ics]	150 kA a 220/415 V CA 50/60 Hz 150 kA a 440 V CA 50/60 Hz 130 kA a 500/525 V CA 50/60 Hz 100 kA a 660/690 V CA 50/60 Hz
Corrente nominale ammissibile di breve durata [Icw]	100 kA 0,5 s 100 kA 1 s 100 kA 3 s
Potere di chiusura nominale in cortocircuito [Icm]	330 kA 220/415 V CA a 50/60 Hz 330 kA 440 V CA a 50/60 Hz 286 kA 500/525 V CA a 50/60 Hz 220 kA 660/690 V CA a 50/60 Hz
Integrated instantaneous protection (DIN in kA peak)	243...297 kA
Sensor rating	2500 A 3200 A 4000 A 5000 A
Tensione nominale di isolamento [Ui]	1000 V CA 50/60 Hz
Tensione nominale di tenuta ad impulso [Uimp]	12 kV
Potenza dissipata in W	420 W
Tempo massimo di interruzione	25 ms
Tempo massimo di risposta in chiusura	80 ms
Installazione	Guida Piastra base
Attacchi superiori	Rear

Attacchi inferiori	Lato posteriore
Passo del collegamento	230 mm
Durata meccanica	10000 cicli con manutenzione preventiva periodica
Durata elettrica	AC-3: 6000 cicli 440/690 V CA 50/60 Hz conforme a EN/IEC 60947-3 1500 Cicli 440 V CA 50/60 Hz conforme a EN/IEC 60947-2 1500 Cicli 690 V CA 50/60 Hz conforme a EN/IEC 60947-2 AC-23A: 1500 cicli 440 V CA 50/60 Hz conforme a EN/IEC 60947-3 AC-23A: 1500 cicli 690 V CA 50/60 Hz conforme a EN/IEC 60947-3
Altezza	352 mm
Larghezza	767 mm
Profondità	300 mm
Peso prodotto	120 kg
Norme di riferimento	EN/IEC 60947-1 EN/IEC 60947-2 EN/IEC 60947-2 Annex H IEC 61557-12
Certificazioni prodotto	CE[RETURN]IECEE CB Scheme

Ambiente

Grado di protezione IP	IP30 conforming to EN 60529
Grado di inquinamento	3 conforme a IEC 60947-1
Temperatura ambiente	-25...70 °C
Temperatura di stoccaggio	-40...85 °C
Altitudine di funzionamento	0...2000 m senza riduzione 2000...5000 m con declassamento

Confezionamenti

Unità di misura confezione 1	PCE
Numero di unità per confezione 1	1
Confezione 1: altezza	75,0 cm
Confezione 1: larghezza	75,0 cm
Confezione 1: profondità	120,0 cm
Confezione 1: peso	133,409 kg

Sostenibilità dell'offerta

Stato offerta sostenibile	Prodotto Green Premium
Regolamento REACh	Dichiarazione REACh
Direttiva RoHS UE	Conforme alle esenzioni
Senza mercurio	Sì
Regolamento RoHS della Cina	Dichiarazione RoHS Della Cina
Informazioni esenzioni RoHS	Sì
Informazioni ambientali	Profilo Ambientale Del Prodotto
Profilo di circolarità	Informazioni Sulla Fine Della Vita
Senza PVC	Sì

Garanzia contrattuale

Garanzia	18 mesi
----------	---------