



### Presentazione

Gamma	MasterPacT
Nome prodotto	Masterpact MTZ3
Nome dispositivo	MTZ3 40 H1
Tipo prodotto	Interruttore automatico
Applicazione	Power distribution protection
Numero di poli	4P
Posizione neutro	Destra
Control unit	Senza unità di controllo
Compatibilità prodotto	unità di controllo Micrologic 2.0 X[RETURN] unità di controllo Micrologic 5.0 X[RETURN] unità di controllo Micrologic 6.0 X[RETURN] unità di controllo Micrologic 7.0 X[RETURN] unità di controllo MicroLogic 2.0 Xi[RETURN] unità di controllo MicroLogic 5.0 Xi[RETURN] unità di controllo MicroLogic 6.0 Xi[RETURN] unità di controllo MicroLogic 7.0 Xi
Corrente nominale [In]	4000 A a 40 °C
Performance type	H1 100 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	100 KA a 220/415 V CA 50/60 Hz 100 KA a 440 V CA 50/60 Hz 100 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]	100 KA a 220/415 V CA 50/60 Hz 100 KA a 440 V CA 50/60 Hz 100 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]	220 KA 220/415 V CA a 50/60 Hz 220 KA 440 V CA a 50/60 Hz 220 KA 500/525 V CA a 50/60 Hz 220 kA 660/690 V CA a 50/60 Hz
Sensor rating	2000 A 2500 A 3200 A 4000 A
Tensione nominale di isolamento [U]	1000 V CA 50/60 Hz
Tensione nominale di tenuta ad impulso [Uimp]	12 kV
Potenza dissipata in W	260 W
Tempo massimo di interruzione	25 ms
Tempo massimo di risposta in chiusura	80 ms
Installazione	Guida Piastra base

Le informazioni presenti in questa documentazione forniscono descrizioni generali e/o caratteristiche tecniche che riguardano le prestazioni dei prodotti contenuti nella documentazione stessa. Queste informazioni non possono essere utilizzate per determinare le possibilità d'impiego e/o l'affidabilità dei prodotti in caso di applicazioni specifiche dell'utente. E' responsabilità dell'utente, installatore e/o utilizzatore, eseguire l'analisi dei rischi, nonché la valutazione e i test dei prodotti riguardo le specifiche applicazioni di utilizzo. Schneider Electric Industries SAS o qualunque sua affiliata o sussidiaria non sono da ritenersi responsabili per un uso non corretto delle informazioni contenute in questo documento.

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	997 mm
Profondità	300 mm
Peso prodotto	160 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	60,0 cm
Confezione 1: larghezza	120,0 cm
Confezione 1: profondità	50,0 cm
Confezione 1: peso	134,132 kg

## Sostenibilità dell'offerta

Stato offerta sostenibile	Prodotto Green Premium
Regolamento REACH	<a href="#">Dichiarazione REACH</a>
Direttiva RoHS UE	Conforme alle esenzioni
Senza mercurio	Sì
Regolamento RoHS della Cina	<a href="#">Dichiarazione RoHS Della Cina</a>
Informazioni esenzioni RoHS	<a href="#">Sì</a>
Informazioni ambientali	<a href="#">Profilo Ambientale Del Prodotto</a>
Profilo di circolarità	<a href="#">Informazioni Sulla Fine Della Vita</a>
Senza PVC	Sì

## Garanzia contrattuale

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