Scheda prodotto
Caratteristiche

LV846447
MTZ1 16 H3 4P fisso senza Micrologic

Presentazione

Gamma	MasterPacT
Nome prodotto	Masterpact MTZ1
Nome dispositivo	MTZ1 16 H3
Tipo prodotto	Interruttore automatico
Applicazione	Power distribution protection
Numero di poli	4P
Posizione neutro	Sinistra
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]	1600 A a 40 °C
Performance type	H3 66 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	66 KA a 220/415 V CA 50/60 Hz 66 kA a 440 V CA 50/60 Hz
Potere di interruzione nominale di servizio [Ics]	50 KA a 440 V CA 50/60 Hz 50 kA a 220/415 V CA 50/60 Hz
Corrente nominale ammissibile di breve durata [Icw]	30 KA 3 s 50 KA 1 s 50 kA 0,5 s
Potere di chiusura nominale in cortocircuito [Icm]	145 KA 220/415 V CA a 50/60 Hz 145 kA 440 V CA a 50/60 Hz
Integrated instantaneous protection (DIN in kA peak)	94,5…115,5 kA
Sensor rating	800 A 1000 A 1250 A 1600 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	220 W
Tempo massimo di interruzione	25 ms
Tempo massimo di risposta in chiusura	50 ms
Installazione	Guida Piastra base
Attacchi superiori	Lato anteriore Rear
Attacchi inferiori	Lato anteriore Lato posteriore
Passo del collegamento	70 mm

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.

Durata meccanica	10000 cicli con manutenzione preventiva periodica
Durata elettrica	6000 Cicli 440 V CA 50/60 Hz at In conforme a EN/IEC 60947-2 AC-23A: 6000 cicli 440 V CA 50/60 Hz at In conforme a EN/IEC 60947-3 AC-3: 6000 cicli 440 V CA 50/60 Hz at In conforme a EN/IEC 60947-3
Altezza	301 mm
Larghezza	346 mm
Profondità	209 mm
Peso prodotto	18 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	30,0 cm
Confezione 1: larghezza	30,0 cm
Confezione 1: profondità	40,0 cm
Confezione 1: peso	15,0 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
WEEE	Nei mercati dell'Unione Europea il prodotto deve essere smaltito in base a un metodo differenziato specifico e non tra i normali rifiuti.
Senza PVC	Sì

Garanzia contrattuale

Garanzia	18 mesi