LV848302 MTZ2 25 H3 3P estraibile senza Micrologic





Presentazione

Gamma	MasterPacT
Nome prodotto	Masterpact MTZ2
Nome dispositivo	MTZ2 25 H3
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 Unità di controllo MicroLogic 7.0 Xi
Corrente nominale [In]	2500 A a 40 °C
Performance type	H3 150 kA 415 V CA
Tensione nominale di impiego [Ue]	440 V CA 50/60 Hz
Attitudine al sezionamento	Si conforme a EN/IEC 60947-2
Selectivity category	Category B
Tipo di controllo	Pulsante
Installazione	Estraibile

Caratteristiche tecniche

[lcu] 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 [lcs]	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 [lcw]	66 KA 0,5 s 66 KA 1 s 66 kA 3 s
Potere di chiusura nominale in cortocircuito [lcm]	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)	135165 kA
Sensor rating	1250 A 1600 A 2000 A 2500 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	600 W
Tempo massimo di interruzione	25 ms
Tempo massimo di risposta in chiusura	70 ms
Installazione	Guida Piastra base

Lato anteriore	
Rear	
Lato anteriore	
Lato posteriore	
115 mm	
20000 cicli con manutenzione preventiva periodica	
1250 Cicli 440 V CA 50/60 Hz conforme a EN/IEC 60947-2	
1250 cicli 690 V CA 50/60 Hz conforme a EN/IEC 60947-2	
Interruttore automatico estraibile con telaio: 439 mm	
Interruttore automatico estraibile senza telaio: 300 mm	
Interruttore automatico estraibile con telaio: 441 mm	
Interruttore automatico estraibile senza telaio: 378 mm	
Interruttore automatico estraibile con telaio: 403 mm	
Interruttore automatico estraibile senza telaio: 300 mm	
90 kg	
EN/IEC 60947-1	
EN/IEC 60947-2	
EN/IEC 60947-2 Annex H	
IEC 61557-12	
CE[RETURN]IECEE CB Scheme	
	Rear Lato anteriore Lato posteriore 115 mm 20000 cicli con manutenzione preventiva periodica 1250 Cicli 440 V CA 50/60 Hz conforme a EN/IEC 60947-2 1250 cicli 690 V CA 50/60 Hz conforme a EN/IEC 60947-2 Interruttore automatico estraibile con telaio: 439 mm Interruttore automatico estraibile senza telaio: 300 mm Interruttore automatico estraibile con telaio: 441 mm Interruttore automatico estraibile senza telaio: 378 mm Interruttore automatico estraibile con telaio: 403 mm Interruttore automatico estraibile senza telaio: 300 mm 90 kg EN/IEC 60947-1 EN/IEC 60947-2 EN/IEC 60947-2 Annex H IEC 61557-12

Ambiente

Grado di protezione IP	IP30 conforming to EN 60529
Grado di inquinamento	3 conforme a IEC 60947-1
Temperatura ambiente	-2570 °C
Temperatura di stoccaggio	-4085 °C
Altitudine di funzionamento	02000 m senza riduzione 20005000 m con declassamento

Confezionamenti

Unità di misura confezione 1	PCE
Numero di unità per confezione 1	1
Confezione 1: altezza	30,5 cm
Confezione 1: larghezza	29,5 cm
Confezione 1: profondità	37,5 cm
Confezione 1: peso	48,418 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	₽ Si	
Informazioni ambientali	☑ Profilo Ambientale Del Prodotto	
Profilo di circolarità	☑ Informazioni Sulla Fine Della Vita	
Senza PVC	Sì	

Garanzia contrattuale

Garanzia	18 mesi	