



Presentazione

Gamma	MasterPacT
Nome Prodotto	Masterpact MTZ3
Nome Dispositivo	MTZ3 50 H2
Tipo Prodotto	Interruttore automatico
Applicazione	Power distribution protection
Numero di poli	3P
Tipo di comando	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
Codice potere di interruzione	H2 150 kA 415 V CA
Tensione nominale di impiego [Ue]	690 V CA 50/60 Hz
Attitudine all'isolamento	Si conforme a EN/IEC 60947-2
Categoria di utilizzazione	Category B
Tipo di controllo	Pulsante
Installazione	Fisso

Caratteristiche tecniche

Potere di interruzione	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
Protezione istantanea integrata	243...297 KA
Corrente nominale interruttore	2500 A 3200 A 4000 A 5000 A

Tensione nominale di isolamento [Ui]	1000 V CA 50/60 Hz
Tensione Nominale Di Tenuta Agli Impulsi [Uimp]	12 KV
Potenza dissipata in W	420 W
Tempo massimo di interruzione	25 Ms
Tempo massimo di risposta in chiusura	80 Ms
Supporto Di Montaggio	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 Netto	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 Operativa	-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
Num. unità in pkg.	1
Confezione 1: altezza	75,0 Cm
Confezione 1: larghezza	75,0 Cm
Confezione 1: profondità	120,0 Cm
Peso imballo (Kg)	133,409 Kg

Sostenibilità dell'offerta

Potenziale di riciclabilità, in %	71
Impronta di carbonio totale del ciclo di vita	4 414 kg CO2 eq.
Impronta di carbonio della produzione	586.8909268292683
Impronta di carbonio della produzione	587 kg CO2 eq.
Impronta di carbonio della distribuzione	12.70899512195122
Impronta di carbonio della distribuzione	13 kg CO2 eq.
Impronta di carbonio dell'installazione	14.74029268292683
Impronta di carbonio dell'installazione	15 kg CO2 eq.
Impronta di carbonio dell'uso	3607.516546341463
Impronta di carbonio dell'uso	3 608 kg CO2 eq.
Senza mercurio	Si
Sustainable packaging	No
Informazioni esenzioni RoHS	 Si
Impronta di carbonio di fine vita	192.1810731707317
Impronta di carbonio di fine vita	192 kg CO2 eq.

Profilo ambientale del prodotto (PEP)	🔗 Profilo Ambientale Del Prodotto
Impronta di carbonio totale del ciclo di vita	4414
Confezione di cartone riciclato	Sì
Imballaggio senza plastica	No, abbiamo minimizzato l'uso di plastica nell'imballaggio in conformità con le normative e considerando gli standard di qualità e sicurezza
Direttiva RoHS UE	Conforme alle esenzioni 🔗 EU RoHS Dichiarazione
Regolamento REACH	🔗 Dichiarazione REACH
Numero SCIP	F31d8a4d-e9cb-4afc-bf2c-5965742ce772
Stato privo di alogeni	Il prodotto contiene alogeni oltre le soglie
Senza PVC	Sì
Senza silicio	No
Profilo di circolarità	🔗 Informazioni Sulla Fine Della Vita
Ritiro del prodotto	Sì
WEEE Label	Nei mercati dell'Unione Europea il prodotto deve essere smaltito in base a un metodo differenziato specifico e non tra i normali rifiuti.

Garanzia contrattuale

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

Product Life Status : **Commercializzato**