



Presentazione

Gamma	MasterPacT
Nome Prodotto	Masterpact MTZ1
Nome Dispositivo	MTZ1 10 L1
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]	1000 A a 40 °C
Codice potere di interruzione	L1 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	Categoria A
Tipo di controllo	Pulsante
Installazione	Estraibile

Caratteristiche tecniche

Potere di interruzione	150 KA a 220/415 V CA 50/60 Hz 130 KA a 440 V CA 50/60 Hz 100 KA a 500/525 V CA 50/60 Hz
Potere di interruzione nominale di servizio [Ics]	150 KA a 220/415 V CA 50/60 Hz 130 KA a 440 V CA 50/60 Hz 100 KA a 500/525 V CA 50/60 Hz
Corrente nominale ammissibile di breve durata [Icw]	10 KA 0,5 s
Potere di chiusura nominale in cortocircuito [Icm]	330 KA 220/415 V CA a 50/60 Hz 286 KA 440 V CA a 50/60 Hz 220 KA 500/525 V CA a 50/60 Hz 52 KA 660/690 V CA a 50/60 Hz
Protezione istantanea integrata	9...11 KA
Corrente nominale interruttore	400 A 630 A 800 A 1000 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	230 W
Tempo massimo di interruzione	9 Ms
Tempo massimo di risposta in chiusura	50 Ms
Supporto Di Montaggio	Guida Piastra base
Attacchi superiori	Lato anteriore Rear
Attacchi inferiori	Lato anteriore Lato posteriore
Passo del collegamento	70 Mm
Durata meccanica	12500 Cicli con manutenzione preventiva periodica
Durata elettrica	AC-23A: 3000 cicli 690 V CA 50/60 Hz conforme a EN/IEC 60947-3 AC-23A: 6000 cicli 440 V CA 50/60 Hz conforme a EN/IEC 60947-3 AC-3: 6000 cicli 440 V CA 50/60 Hz conforme a EN/IEC 60947-3 2000 Cicli 690 V CA 50/60 Hz conforme a EN/IEC 60947-2 3000 Cicli 440 V CA 50/60 Hz conforme a EN/IEC 60947-2
Altezza	Interruttore automatico estraibile con telaio: 322 mm Interruttore automatico estraibile senza telaio: 259,5 mm
Larghezza	Interruttore automatico estraibile con telaio: 288 mm Interruttore automatico estraibile senza telaio: 236,5 mm
Profondità	Interruttore automatico estraibile con telaio: 291 mm Interruttore automatico estraibile senza telaio: 207,5 mm
Peso Netto	30 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	36,0 Cm
Confezione 1: larghezza	40,0 Cm
Confezione 1: profondità	23,0 Cm
Peso imballo (Kg)	16,224 Kg

Sostenibilità dell'offerta

Potenziale di riciclabilità, in %	73
Impronta di carbonio totale del ciclo di vita	1 608 kg CO2 eq.
Impronta di carbonio della produzione	235.58119658119656
Impronta di carbonio della produzione	236 kg CO2 eq.
Impronta di carbonio della distribuzione	5.673504273504273
Impronta di carbonio della distribuzione	6 kg CO2 eq.
Impronta di carbonio dell'installazione	23.445299145299145
Impronta di carbonio dell'installazione	23 kg CO2 eq.
Impronta di carbonio dell'uso	1277.023076923077
Impronta di carbonio dell'uso	1 277 kg CO2 eq.
Senza mercurio	Si
Sustainable packaging	No
Informazioni esenzioni RoHS	 Si

Impronta di carbonio di fine vita	66.4940170940171
Impronta di carbonio di fine vita	66 kg CO2 eq.
Profilo ambientale del prodotto (PEP)	🔗 Profilo Ambientale Del Prodotto
Impronta di carbonio totale del ciclo di vita	1608
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	44ce05ea-25e9-435c-886d-b1162ae4666b
Stato privo di alogeni	Il prodotto contiene alogeni oltre le soglie
Senza PVC	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**