



Presentazione

Gamma	MasterPacT
Nome Prodotto	Masterpact MTZ2
Nome Dispositivo	MTZ2 16 H1b
Tipo Prodotto	Interruttore automatico
Applicazione	Power distribution protection
Numero di poli	4P
Posizione neutro	Sinistra
Tipo di comando	Senza unità di controllo
Corrente nominale [In]	1600 A a 40 °C
Codice potere di interruzione	H1b 85 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	Estraibile

Caratteristiche tecniche

Potere di interruzione	85 KA a 690 V CA 50/60 Hz 85 KA a 380/415 V CA 50/60 Hz
Potere di interruzione nominale di servizio [Ics]	85 KA a 690 V CA 50/60 Hz 85 KA a 380/415 V CA 50/60 Hz
Corrente nominale ammissibile di breve durata [Icw]	50 KA 3 s 85 KA 1 s
Potere di chiusura nominale in cortocircuito [Icm]	187 KA 525 V CA a 50/60 Hz 187 KA 690 V CA a 50/60 Hz
Protezione istantanea integrata	171...209 KA
Corrente nominale interruttore	800 A 1000 A 1250 A 1600 A
Tensione nominale di isolamento [Ui]	1000 V CA 50/60 Hz
Tensione Nominale Di Tenuta Agli Impulsi [Uimp]	12 KV
Tempo massimo di interruzione	25 Ms
Tempo massimo di risposta in chiusura	70 Ms
Supporto Di Montaggio	Guida Piastra base
Attacchi superiori	Lato anteriore Rear
Attacchi inferiori	Lato anteriore Lato posteriore

Passo del collegamento	115 Mm
Durata meccanica	25000 Cicli con manutenzione preventiva periodica
Durata elettrica	10000 Cicli 440 V CA 50/60 Hz senza manutenzione conforme a EN/IEC 60947-2 10000 Cicli 690 V CA 50/60 Hz senza manutenzione conforme a EN/IEC 60947-2
Altezza	Interruttore automatico estraibile con telaio: 439 mm Interruttore automatico estraibile senza telaio: 300 mm
Larghezza	Interruttore automatico estraibile con telaio: 556 mm Interruttore automatico estraibile senza telaio: 493 mm
Profondità	Interruttore automatico estraibile con telaio: 403 mm Interruttore automatico estraibile senza telaio: 300 mm
Peso Netto	120 Kg
Norme Di Riferimento	IEC 60364-8-1 IEC 60947-2
Certificazioni Prodotto	ASEFA

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	10,0 Cm
Confezione 1: larghezza	10,0 Cm
Confezione 1: profondità	10,0 Cm
Peso imballo (Kg)	1,0 Kg

Sostenibilità dell'offerta

Potenziale di riciclabilità, in %	71
Impronta di carbonio totale del ciclo di vita	3 021 kg CO2 eq.
Impronta di carbonio della produzione	628.8117073170731
Impronta di carbonio della produzione	629 kg CO2 eq.
Impronta di carbonio della distribuzione	13.616780487804878
Impronta di carbonio della distribuzione	14 kg CO2 eq.
Impronta di carbonio dell'installazione	15.793170731707317
Impronta di carbonio dell'installazione	16 kg CO2 eq.
Impronta di carbonio dell'uso	2157.170585365854
Impronta di carbonio dell'uso	2 157 kg CO2 eq.
Senza mercurio	Sì
Sustainable packaging	No
Informazioni esenzioni RoHS	 Sì
Impronta di carbonio di fine vita	205.9082926829268
Impronta di carbonio di fine vita	206 kg CO2 eq.
Profilo ambientale del prodotto (PEP)	 Profilo Ambientale Del Prodotto
Impronta di carbonio totale del ciclo di vita	3021
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
-----------------------	-------------------------