



Presentazione

Gamma prodotto	MasterPact MTZ2
Gamma	Masterpact
Nome prodotto	MasterPact MTZ2 12
Nome dispositivo	MasterPact MTZ2 12
Tipo prodotto	Base interruttore
Applicazione	Distribuzione
Numero di poli	4P
Posizione neutro	Sinistra
Tipo di rete	CA
Codice potere di interruzione	H1
Attitudine al sezionamento	Si conforme a IEC 60947-2
Categoria di utilizzazione	Category B

Caratteristiche tecniche

Frequenza di rete	50/60 Hz
Tipo di controllo	Pulsante
Installazione	Fisso
Corrente nominale [In]	1250 A a 40 °C
Tensione nominale di isolamento [Ui]	1000 V CA 50/60 Hz conforme a IEC 60947-2
Tensione nominale di tenuta ad impulso [Uimp]	12 kV conforme a IEC 60947-2
Potere di chiusura nominale in cortocircuito [Icm]	143 KA 220/415 V CA a 50/60 Hz 143 KA 440 V CA a 50/60 Hz 143 KA 525 V CA a 50/60 Hz 143 kA 690 V CA a 50/60 Hz
Tensione nominale di impiego [Ue]	690 V CA 50/60 Hz conforme a IEC 60947-2
Corrente nominale interruttore	1250 A
Potere di interruzione	65 KA Icu conforme a IEC 60947-2 a 220/415 V CA 50/60 Hz 65 KA Icu conforme a IEC 60947-2 a 440 V CA 50/60 Hz 65 KA Icu conforme a IEC 60947-2 a 525 V CA 50/60 Hz 65 kA Icu conforme a IEC 60947-2 a 690 V CA 50/60 Hz
Potere di interruzione nominale di servizio [Ics]	65 KA a 220/415 V CA 50/60 Hz conforme a IEC 60947-2 65 KA a 440 V CA 50/60 Hz conforme a IEC 60947-2 65 KA a 525 V CA 50/60 Hz conforme a IEC 60947-2 65 kA a 690 V CA 50/60 Hz conforme a IEC 60947-2
Durata meccanica	12500 Cicli senza manutenzione conforme a IEC 60947-2 25000 cicli con manutenzione conforme a IEC 60947-2
Durata elettrica	AC-3: 6000 cicli 440/690 V CA 50/60 Hz senza manutenzione conforme a IEC 60947-2 10000 Cicli 690 V CA 50/60 Hz senza manutenzione conforme a IEC 60947-2 10000 Cicli 440 V CA 50/60 Hz senza manutenzione conforme a IEC 60947-2 AC-23A: 10000 cicli 690 V CA 50/60 Hz senza manutenzione conforme a IEC 60947-2 AC-23A: 10000 cicli 440 V CA 50/60 Hz senza manutenzione conforme a IEC 60947-2
Passo del collegamento	115 mm
Corrente nominale ammissibile di breve durata [Icw]	36 KA 3 s conforme a IEC 60947-2 65 kA 1 s conforme a IEC 60947-2
Tempo massimo di interruzione	25 ms
Tempo massimo di risposta in chiusura	70 ms

Altezza	352 mm
Larghezza	537 mm
Profondità	300 mm

Ambiente

Norme di riferimento	IEC 60947-2
Grado di inquinamento	3 conforme a IEC 60664-1
Temperatura ambiente	-25...70 °C
Temperatura di stoccaggio	-40...85 °C

Confezionamenti

Unità di misura confezione 1	PCE
Numero di unità per confezione 1	1
Confezione 1: altezza	35,2 cm
Confezione 1: larghezza	53,7 cm
Confezione 1: profondità	30,0 cm
Confezione 1: peso	102,0 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
Senza PVC	Sì