



Presentazione

Gamma	Masterpact
Nome del prodotto	Masterpact MTZ2
Nome dispositivo	MTZ2 25 H2V
Tipo di prodotto o componente	Interruttore automatico
Applicazione	Protezione
Numero di poli	4P
Posizione neutro	Destra
Tipo di rete	"CA"
Frequenza di rete	"50/60 Hz"
Codice potere di interruzione	H2V
Attitudine al sezionamento	Si conforme a IEC 60947-2
Selectivity category	Category B

Caratteristiche tecniche

Tipo di controllo	Pulsante
Modalità di montaggio	Fisso
Supporto per montaggio	Piastra base Guida
Corrente nominale [In]	2500 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]	220 KA 220/415 V "CA" a "50/60 Hz" 220 kA 440 V "CA" a "50/60 Hz"
Tensione nominale di impiego [Ue]	440 V "CA" "50/60 Hz" conforme a IEC 60947-2
Corrente nominale interruttore	2500 A
Performance level	100 KA Icu conforme a IEC 60947-2 a 220/415 V "CA" "50/60 Hz" 100 kA Icu conforme a IEC 60947-2 a 440 V "CA" "50/60 Hz"
Potere di interruzione nominale di servizio [Ics]	100 KA a 220/415 V "CA" "50/60 Hz" conforme a IEC 60947-2 100 kA a 440 V "CA" "50/60 Hz" conforme a IEC 60947-2
Durata meccanica	15000 cicli con manutenzione preventiva periodica conforme a IEC 60947-2
Durata elettrica	AC-23A: 5000 cicli 440 V "CA" "50/60 Hz" a le conforme a IEC 60947-3 AC-3: 6000 cicli 440 V "CA" "50/60 Hz" a le conforme a IEC 60947-3
Passo del collegamento	115 mm
Corrente nominale ammissibile di breve durata [Icw]	100 KA 0,5 s conforme a IEC 60947-2 100 KA 1 s conforme a IEC 60947-2 75 kA 3 s conforme a IEC 60947-2
Tempo massimo di interruzione	25 ms
Maximum closing response time	70 ms
Altezza	352 mm
Larghezza	537 mm
Profondità	300 mm

Ambiente

Norme di riferimento	IEC 60947-1 IEC 60947-2
Certificazioni prodotto	IECEE CB Scheme
Grado di protezione IP	IP30
Grado di inquinamento	3 conforme a IEC 60947-1
Temperatura ambiente operativa	-25...70 °C
Temperatura di stoccaggio	-40...85 °C

Confezionamenti

Tipo unità imballo 1	PCE
Num. unità in pkg.	1
Peso imballo (Kg)	65 kg
Altezza imballo 1	35,2 cm
Larghezza imballo 1	53,7 cm
Lunghezza imballo 1	30 cm

Sostenibilità dell'offerta

Stato offerta sostenibile	Prodotto Green Premium
Regolamento REACH	Dichiarazione REACH
Direttiva RoHS UE	Conformità EU RoHS Dichiarazione
Senza mercurio	Sì
Informazioni esenzioni RoHS	Sì
Regolamento RoHS della Cina	Dichiarazione RoHS Della Cina
Informazioni ambientali	Profilo Ambientale Del Prodotto
Profilo di circolarità	Informazioni Sulla Fine Della Vita
WEEE	Nei mercati dell'Unione Europea il prodotto deve essere smaltito in base a un metodo differenziato specifico e non tra i normali rifiuti.
Senza PVC	Sì

Garanzia contrattuale

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