



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 | Sinistra |
| 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 |
|----------|---------|