



### Presentazione

|                                   |                               |
|-----------------------------------|-------------------------------|
| Gamma                             | MasterPacT                    |
| Nome Prodotto                     | Masterpact MTZ2               |
| Nome Dispositivo                  | MTZ2 12 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]            | 1250 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<br>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<br>85 KA a 380/415 V CA 50/60 Hz |
| Corrente nominale ammissibile di breve durata [Icw] | 50 KA 3 s<br>85 KA 1 s                                     |
| Potere di chiusura nominale in cortocircuito [Icm]  | 187 KA 525 V CA a 50/60 Hz<br>187 KA 690 V CA a 50/60 Hz   |
| Protezione istantanea integrata                     | 171...209 KA                                               |
| Corrente nominale interruttore                      | 630 A<br>800 A<br>1000 A<br>1250 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                       | 25 Ms                                                      |
| Tempo massimo di risposta in chiusura               | 70 Ms                                                      |
| Supporto Di Montaggio                               | Guida<br>Piastra base                                      |
| Attacchi superiori                                  | Lato anteriore<br>Rear                                     |

|                         |                                                                                                                                                          |
|-------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Attacchi inferiori      | Lato anteriore<br>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<br>10000 Cicli 690 V CA 50/60 Hz senza manutenzione conforme a EN/IEC 60947-2 |
| Altezza                 | Interruttore automatico estraibile con telaio: 439 mm<br>Interruttore automatico estraibile senza telaio: 300 mm                                         |
| Larghezza               | Interruttore automatico estraibile con telaio: 556 mm<br>Interruttore automatico estraibile senza telaio: 493 mm                                         |
| Profondità              | Interruttore automatico estraibile con telaio: 403 mm<br>Interruttore automatico estraibile senza telaio: 300 mm                                         |
| Peso Netto              | 120 Kg                                                                                                                                                   |
| Norme Di Riferimento    | IEC 60947-2<br>IEC 60364-8-1                                                                                                                             |
| 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<br>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 | 2 160 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                 | 1295.463918699187                                                                                                                                 |
| Impronta di carbonio dell'uso                 | 1 295 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)         |  <a href="#">Profilo Ambientale Del Prodotto</a>               |
| Impronta di carbonio totale del ciclo di vita | 2160                                                                                                                                              |
| 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  <a href="#">EU RoHS Dichiarazione</a> |
| Regolamento REACH                             |  <a href="#">Dichiarazione REACH</a>                           |

|                        |                                                                                                                                           |
|------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 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 |  <a href="#">Informazioni Sulla Fine Della Vita</a>      |
| 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**