



### Presentazione

|                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
|-----------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Gamma                             | MasterPacT                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| Nome Prodotto                     | Masterpact MTZ2                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| Nome Dispositivo                  | MTZ2 25 H10                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| Tipo Prodotto                     | Interruttore automatico                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| Applicazione                      | Power distribution protection                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| Numero di poli                    | 4P                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| Posizione neutro                  | Sinistra                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| Tipo di comando                   | Senza unità di controllo                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| Compatibilità prodotto            | Unità di controllo Micrologic 2.0 X<br>Unità di controllo Micrologic 5.0 X<br>Unità di controllo Micrologic 6.0 X<br>Unità di controllo Micrologic 7.0 X<br>Unità di controllo MicroLogic 2.0 Xi<br>Unità di controllo MicroLogic 5.0 Xi<br>Unità di controllo MicroLogic 6.0 Xi<br>Unità di controllo MicroLogic 7.0 Xi |
| Corrente nominale [In]            | 2500 A a 40 °C                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| Codice potere di interruzione     | H10 50 kA 1150 V CA                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| Tensione nominale di impiego [Ue] | 1150 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                              | 50 KA a 1150 V CA 50/60 Hz            |
| Potere di interruzione nominale di servizio [Ics]   | 50 KA a 1150 V CA 50/60 Hz            |
| Corrente nominale ammissibile di breve durata [Icw] | 50 KA 1 s<br>50 KA 0,5 s<br>50 KA 3 s |
| Potere di chiusura nominale in cortocircuito [Icm]  | 105 KA 1150 V CA a 50/60 Hz           |
| Corrente nominale interruttore                      | 1250 A<br>1600 A<br>2000 A<br>2500 A  |
| Tensione nominale di isolamento [Ui]                | 1250 V CA 50/60 Hz                    |
| Tensione Nominale Di Tenuta Agli Impulsi [Uimp]     | 12 KV                                 |
| Potenza dissipata in W                              | 600 W                                 |
| Tempo massimo di interruzione                       | 25 Ms                                 |
| Tempo massimo di risposta in chiusura               | 70 Ms                                 |

|                         |                                                                                                                  |
|-------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Supporto Di Montaggio   | Guida<br>Piastra base                                                                                            |
| Attacchi superiori      | Rear                                                                                                             |
| Attacchi inferiori      | Lato posteriore                                                                                                  |
| Passo del collegamento  | 115 Mm                                                                                                           |
| Durata meccanica        | 20000 Cicli con manutenzione preventiva periodica                                                                |
| Durata elettrica        | 500 Cicli 1150 V CA 50/60 Hz 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    | EN/IEC 60947-1<br>EN/IEC 60947-2<br>EN/IEC 60947-2 Annex H<br>IEC 61557-12                                       |
| Certificazioni Prodotto | CE[RETURN]IECEE CB Scheme                                                                                        |

## 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        | 0,1 Cm |
| Confezione 1: larghezza      | 0,1 Cm |
| Confezione 1: profondità     | 0,2 Cm |
| Peso imballo (Kg)            | 1,0 G  |

## Sostenibilità dell'offerta

|                                               |                                                                                                                                              |
|-----------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Potenziale di riciclabilità, in %             | 71                                                                                                                                           |
| Impronta di carbonio totale del ciclo di vita | 4 198 kg CO2 eq.                                                                                                                             |
| Impronta di carbonio della produzione         | 660.2522926829268                                                                                                                            |
| Impronta di carbonio della produzione         | 660 kg CO2 eq.                                                                                                                               |
| Impronta di carbonio della distribuzione      | 14.297619512195123                                                                                                                           |
| Impronta di carbonio della distribuzione      | 14 kg CO2 eq.                                                                                                                                |
| Impronta di carbonio dell'installazione       | 16.582829268292684                                                                                                                           |
| Impronta di carbonio dell'installazione       | 17 kg CO2 eq.                                                                                                                                |
| Impronta di carbonio dell'uso                 | 3290.9986146341466                                                                                                                           |
| Impronta di carbonio dell'uso                 | 3 291 kg CO2 eq.                                                                                                                             |
| Senza mercurio                                | Sì                                                                                                                                           |
| Sustainable packaging                         | No                                                                                                                                           |
| Informazioni esenzioni RoHS                   |  Sì                                                       |
| Impronta di carbonio di fine vita             | 216.20370731707317                                                                                                                           |
| Impronta di carbonio di fine vita             | 216 kg CO2 eq.                                                                                                                               |
| Profilo ambientale del prodotto (PEP)         |  <a href="#">Profilo Ambientale Del Prodotto</a>          |
| Impronta di carbonio totale del ciclo di vita | 4198                                                                                                                                         |
| 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**