



### Presentazione

|                               |                                     |
|-------------------------------|-------------------------------------|
| Gamma                         | Masterpact                          |
| Tipo prodotto                 | Interruttore di manovra-sezionatore |
| Applicazione                  | Distribuzione                       |
| Nome interruttore-sezionatore | MasterPact MTZ2 25 HH               |
| Numero di poli                | 4P                                  |
| Tipo di rete                  | CA                                  |
| Frequenza di rete             | 50/60 Hz                            |

### Caratteristiche tecniche

|                                                     |                                                                                                                          |
|-----------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Tipo di controllo                                   | Pulsante                                                                                                                 |
| Installazione                                       | Fisso                                                                                                                    |
| Tensione nominale di impiego [Ue]                   | 440 V CA 50/60 Hz conforme a EN/IEC 60947-3                                                                              |
| Corrente nominale di impiego [Ie]                   | 2500 A CA 50/60 Hz 440 V                                                                                                 |
| Tensione nominale di isolamento [Ui]                | 1000 V CA 50/60 Hz conforme a EN/IEC 60947-3                                                                             |
| Tensione nominale di tenuta ad impulso [Uimp]       | 12 kV conforme a EN/IEC 60947-3                                                                                          |
| Corrente nominale ammissibile di breve durata [Icw] | 75 kA durante 3 s conforme a EN/IEC 60947-3<br>100 kA durante 1 s conforme a EN/IEC 60947-3                              |
| Potere di chiusura nominale in cortocircuito [Icm]  | 220 kA picco 220/415 V CA a 50/60 Hz<br>220 kA picco 440 V CA a 50/60 Hz                                                 |
| Categoria di utilizzazione                          | AC-23A<br>AC-3                                                                                                           |
| Potere di interruzione                              | 100 kA Icu conforme a EN/IEC 60947-2 a 220/415 V CA 50/60 Hz<br>100 kA Icu conforme a EN/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 EN/IEC 60947-2<br>100 kA a 440 V CA 50/60 Hz conforme a EN/IEC 60947-2         |
| Performance level                                   | HH                                                                                                                       |
| Attitudine al sezionamento                          | Si conforme a EN/IEC 60947-3                                                                                             |
| Segnalazione posizione contatti                     | Si                                                                                                                       |
| Interruzione visibile                               | No                                                                                                                       |
| Durata meccanica                                    | 15000 cicli con manutenzione preventiva periodica conforme a EN/IEC 60947-3                                              |
| Durata elettrica                                    | AC-23A: 5000 cicli 440 V CA 50/60 Hz conforme a EN/IEC 60947-3                                                           |
| Passo del collegamento                              | 115 mm                                                                                                                   |
| Altezza                                             | 352 mm                                                                                                                   |
| Larghezza                                           | 537 mm                                                                                                                   |
| Profondità                                          | 300 mm                                                                                                                   |

### Ambiente

|                           |                               |
|---------------------------|-------------------------------|
| Peso prodotto             | 65 kg                         |
| Norme di riferimento      | EN/IEC 60947-3                |
| Certificazioni prodotto   | IECEE CB Scheme               |
| Grado di protezione IP    | IP30                          |
| Grado di inquinamento     | 3 conforme a EN/IEC 60947-4-1 |
| 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               | 65,0 kg |

## Sostenibilità dell'offerta

|                             |                                                                                                                                           |
|-----------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Stato offerta sostenibile   | Prodotto Green Premium                                                                                                                    |
| Regolamento REACH           | <a href="#"> Dichiarazione REACH</a>                     |
| Direttiva RoHS UE           | Conforme alle esenzioni                                                                                                                   |
| Senza mercurio              | Sì                                                                                                                                        |
| Regolamento RoHS della Cina | <a href="#"> Dichiarazione RoHS Della Cina</a>           |
| Informazioni esenzioni RoHS | <a href="#"> Sì</a>                                      |
| Informazioni ambientali     | <a href="#"> Profilo Ambientale Del Prodotto</a>         |
| Profilo di circolarità      | <a href="#"> Informazioni Sulla Fine Della Vita</a>      |
| 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 months |
|----------|-----------|