



### Presentazione

|                               |                                     |
|-------------------------------|-------------------------------------|
| Gamma                         | Masterpact                          |
| Tipo prodotto                 | Interruttore di manovra-sezionatore |
| Applicazione                  | Distribuzione                       |
| Nome interruttore-sezionatore | Masterpact MTZ3 50 HA               |
| Numero di poli                | 3P                                  |
| Tipo di rete                  | CA                                  |
| Frequenza di rete             | 50/60 Hz                            |

### Caratteristiche tecniche

|                                                     |                                                                                                                                  |
|-----------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Tipo di controllo                                   | Pulsante                                                                                                                         |
| Installazione                                       | Fisso                                                                                                                            |
| Tensione nominale di impiego [Ue]                   | 690 V CA 50/60 Hz conforme a EN/IEC 60947-3                                                                                      |
| Corrente nominale di impiego [Ie]                   | 5000 A CA 50/60 Hz 690 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] | 85 kA durante 1 s conforme a EN/IEC 60947-3<br>85 kA durante 3 s conforme a EN/IEC 60947-3                                       |
| Potere di chiusura nominale in cortocircuito [Icm]  | 187 kA picco 220...690 V CA a 50/60 Hz                                                                                           |
| Categoria di utilizzazione                          | AC-23A<br>AC-3                                                                                                                   |
| Potere di interruzione                              | 85 kA Icu conforme a EN/IEC 60947-2 a 220...690 V CA 50/60 Hz                                                                    |
| Potere di interruzione nominale di servizio [Ics]   | 85 kA a 220...690 V CA 50/60 Hz conforme a EN/IEC 60947-2                                                                        |
| Performance level                                   | HA                                                                                                                               |
| Attitudine al sezionamento                          | Si conforme a EN/IEC 60947-3                                                                                                     |
| Segnalazione posizione contatti                     | Si                                                                                                                               |
| Interruzione visibile                               | No                                                                                                                               |
| Durata meccanica                                    | 10000 cicli con manutenzione preventiva periodica conforme a EN/IEC 60947-3                                                      |
| Durata elettrica                                    | AC-23A: 1500 cicli 440 V CA 50/60 Hz conforme a EN/IEC 60947-3<br>AC-23A: 1500 cicli 690 V CA 50/60 Hz conforme a EN/IEC 60947-3 |
| Passo del collegamento                              | 230 mm                                                                                                                           |
| Altezza                                             | 352 mm                                                                                                                           |
| Larghezza                                           | 767 mm                                                                                                                           |
| Profondità                                          | 300 mm                                                                                                                           |

### Ambiente

|                           |                               |
|---------------------------|-------------------------------|
| Peso prodotto             | 120 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            | 57,0 cm   |
| Confezione 1: larghezza          | 64,0 cm   |
| Confezione 1: profondità         | 120,0 cm  |
| Confezione 1: peso               | 118,43 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> |
| Senza PVC                   | Sì                                                                                                                                   |

## Garanzia contrattuale

|          |           |
|----------|-----------|
| Garanzia | 18 months |
|----------|-----------|