



### Presentazione

|                               |                                     |
|-------------------------------|-------------------------------------|
| Gamma                         | Masterpact                          |
| Tipo di prodotto o componente | Interruttore di manovra-sezionatore |
| Applicazione                  | Distribuzione                       |
| Nome interruttore-sezionatore | Masterpact MTZ2 40 HF               |
| Numero di poli                | 3P                                  |
| Tipo di rete                  | "CA"                                |
| Frequenza di rete             | "50/60 Hz"                          |

### Caratteristiche tecniche

|                                                     |                                                                                                                                          |
|-----------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Tipo di controllo                                   | Pulsante                                                                                                                                 |
| Modalità di montaggio                               | Estraibile                                                                                                                               |
| Supporto per montaggio                              | Telaio                                                                                                                                   |
| Tensione nominale di impiego [Ue]                   | 690 V "CA" "50/60 Hz" conforme a EN/IEC 60947-3                                                                                          |
| Corrente nominale di impiego [Ie]                   | 4000 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>75 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                                                                                                                           |
| Performance level                                   | HF                                                                                                                                       |
| Attitudine al sezionamento                          | Si conforme a EN/IEC 60947-3                                                                                                             |
| Segnalazione posizione contatti                     | Si                                                                                                                                       |
| Interruzione visibile                               | No                                                                                                                                       |
| Durata meccanica                                    | 20000 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<br>AC-23A: 2500 cicli 690 V "CA" "50/60 Hz" conforme a EN/IEC 60947-3 |
| Passo del collegamento                              | 150 mm                                                                                                                                   |
| Altezza                                             | 439 mm                                                                                                                                   |
| Larghezza                                           | 441 mm                                                                                                                                   |
| Profondità                                          | 403 mm                                                                                                                                   |

### Ambiente

|                                |                               |
|--------------------------------|-------------------------------|
| Peso prodotto                  | 90 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 operativa | -25...70 °C                   |
| Temperatura di stoccaggio      | -40...85 °C                   |

## Confezionamenti

|                      |         |
|----------------------|---------|
| Tipo unità imballo 1 | PCE     |
| Num.unità in pkg.    | 1       |
| Peso imballo (Kg)    | 90 kg   |
| Altezza imballo 1    | 43,9 cm |
| Larghezza imballo 1  | 44,1 cm |
| Lunghezza imballo 1  | 40,3 cm |

## Sostenibilità dell'offerta

|                             |                                                                                                                                           |
|-----------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Stato offerta sostenibile   | Prodotto Green Premium                                                                                                                    |
| Regolamento REACh           | <a href="#">Dichiarazione REACh</a>                                                                                                       |
| Direttiva RoHS UE           | Conformità <a href="#">EU RoHS Dichiarazione</a>                                                                                          |
| Senza mercurio              | Sì                                                                                                                                        |
| Informazioni esenzioni RoHS | <a href="#">Sì</a>                                                                                                                        |
| Regolamento RoHS della Cina | <a href="#">Dichiarazione RoHS Della Cina</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 |
|----------|-----------|