



### Presentazione

|                                   |                               |
|-----------------------------------|-------------------------------|
| Gamma                             | MasterPacT                    |
| Nome prodotto                     | Masterpact NW                 |
| Nome interruttore                 | Masterpact NW40H10            |
| Tipo prodotto                     | Interruttore automatico       |
| Applicazione                      | Power distribution protection |
| Numero di poli                    | 3P                            |
| Control unit                      | Senza unità di controllo      |
| Corrente nominale [In]            | 4000 A a 40 °C                |
| Performance type                  | H10 50 kA 1150 V CA           |
| Tensione nominale di impiego [Ue] | 1150 V CA 50/60 Hz            |
| Attitudine al sezionamento        | Si conforme a EN/IEC 60947-2  |
| Selectivity category              | Category B                    |
| Tipo di controllo                 | Pulsante                      |
| Installazione                     | Estraibile                    |

### Caratteristiche tecniche

|                                                      |                                                                           |
|------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------|
| [Icu] rated ultimate short-circuit breaking capacity | 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 3 s                                                    |
| Potere di chiusura nominale in cortocircuito [Icm]   | 105 kA 1150 V CA a 50/60 Hz                                               |
| Sensor rating                                        | 2000 A<br>4000 A                                                          |
| Tensione nominale di isolamento [Ui]                 | 1250 V CA 50/60 Hz                                                        |
| Tensione nominale di tenuta ad impulso [Uimp]        | 12 kV                                                                     |
| Tempo massimo di interruzione                        | 25 ms                                                                     |
| Tempo massimo di risposta in chiusura                | 70 ms                                                                     |
| Installazione                                        | Piastra posteriore<br>Guida                                               |
| Attacchi superiori                                   | Rear                                                                      |
| Attacchi inferiori                                   | Lato posteriore                                                           |
| Passo del collegamento                               | 150 mm                                                                    |
| Durata meccanica                                     | 10000 Cicli senza manutenzione<br>20000 cicli con manutenzione            |
| Durata elettrica                                     | 500 cicli 1150 V CA 50/60 Hz senza manutenzione conforme a EN/IEC 60947-2 |
| Altezza                                              | 439 mm                                                                    |
| Larghezza                                            | 441 mm                                                                    |
| Profondità                                           | 395 mm                                                                    |
| Peso prodotto                                        | 90 kg                                                                     |
| Norme di riferimento                                 | EN/IEC 60947-1<br>EN/IEC 60947-2                                          |
| Certificazioni prodotto                              | CE[RETURN]CCC[RETURN]EAC                                                  |

## Ambiente

|                             |                                                                   |
|-----------------------------|-------------------------------------------------------------------|
| Grado di protezione IP      | IP30 conforming to CEI 60529                                      |
| Grado di inquinamento       | 3 conforme a IEC 60664-1                                          |
| Temperatura ambiente        | -25...70 °C                                                       |
| Temperatura di stoccaggio   | -40...85 °C                                                       |
| Altitudine di funzionamento | 0...2000 m senza riduzione<br>"2000 m...5000 m" con declassamento |

## Confezionamenti

|                                  |         |
|----------------------------------|---------|
| Unità di misura confezione 1     | PCE     |
| Numero di unità per confezione 1 | 1       |
| Confezione 1: altezza            | 0,1 cm  |
| Confezione 1: larghezza          | 0,1 cm  |
| Confezione 1: profondità         | 0,2 cm  |
| Confezione 1: peso               | 47,0 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 |
|----------|-----------|