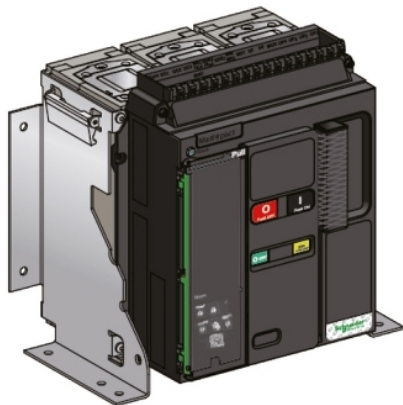




### Presentazione

|                               |                           |
|-------------------------------|---------------------------|
| Gamma prodotto                | MasterPact MTZ1           |
| Gamma                         | Masterpact                |
| Nome prodotto                 | MasterPact MTZ1 16        |
| Nome dispositivo              | MasterPact MTZ1 16        |
| Tipo prodotto                 | Base interruttore         |
| Applicazione                  | Distribuzione             |
| Numero di poli                | 3P                        |
| Tipo di rete                  | CA                        |
| Codice potere di interruzione | H2                        |
| Attitudine al sezionamento    | Sì conforme a IEC 60947-2 |
| Categoria di utilizzazione    | Category B                |

### Caratteristiche tecniche

|                                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
|-----------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Frequenza di rete                                   | 50/60 Hz                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| Tipo di controllo                                   | Pulsante                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| Installazione                                       | Fisso                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| Corrente nominale [In]                              | 1600 A a 40 °C                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| Tensione nominale di isolamento [Ui]                | 1000 V CA 50/60 Hz conforme a IEC 60947-2                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| Tensione nominale di tenuta ad impulso [Uimp]       | 12 kV conforme a IEC 60947-2                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| Potere di chiusura nominale in cortocircuito [Icm]  | 88 kA 690 V CA a 50/60 Hz<br>88 kA 525 V CA a 50/60 Hz<br>105 kA 220/415 V CA a 50/60 Hz<br>105 kA 440 V CA a 50/60 Hz                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| Tensione nominale di impiego [Ue]                   | 690 V CA 50/60 Hz conforme a IEC 60947-2                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| Corrente nominale interruttore                      | 1600 A                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| Potere di interruzione                              | 50 kA Icu conforme a IEC 60947-2 a 220/415 V CA 50/60 Hz<br>50 kA Icu conforme a IEC 60947-2 a 440 V CA 50/60 Hz<br>42 kA Icu conforme a IEC 60947-2 a 525 V CA 50/60 Hz<br>42 kA Icu conforme a IEC 60947-2 a 690 V CA 50/60 Hz                                                                                                                                                                         |
| Potere di interruzione nominale di servizio [Ics]   | 50 kA a 220/415 V CA 50/60 Hz conforme a IEC 60947-2<br>50 kA a 440 V CA 50/60 Hz conforme a IEC 60947-2<br>42 kA a 525 V CA 50/60 Hz conforme a IEC 60947-2<br>42 kA a 690 V CA 50/60 Hz conforme a IEC 60947-2                                                                                                                                                                                         |
| Durata meccanica                                    | 12500 Cicli senza manutenzione conforme a IEC 60947-2<br>25000 cicli con manutenzione conforme a IEC 60947-2                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| Durata elettrica                                    | 3000 Cicli 690 V CA 50/60 Hz senza manutenzione conforme a IEC 60947-2<br>6000 Cicli 440 V CA 50/60 Hz senza manutenzione conforme a IEC 60947-2<br>AC-23A: 3000 cicli 690 V CA 50/60 Hz senza manutenzione conforme a IEC 60947-2<br>AC-23A: 6000 cicli 440 V CA 50/60 Hz senza manutenzione conforme a IEC 60947-2<br>AC-3: 6000 cicli 440/690 V CA 50/60 Hz senza manutenzione conforme a IEC 60947-2 |
| Passo del collegamento                              | 70 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| Corrente nominale ammissibile di breve durata [Icw] | 20 kA 3 s conforme a IEC 60947-2<br>36 kA 1 s conforme a IEC 60947-2<br>36 kA 0,5 s conforme a IEC 60947-2                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| Tempo massimo di interruzione                       | 25 ms                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| Tempo massimo di risposta in chiusura               | 50 ms                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |

|            |        |
|------------|--------|
| Altezza    | 301 mm |
| Larghezza  | 276 mm |
| Profondità | 209 mm |

## Ambiente

|                           |                          |
|---------------------------|--------------------------|
| Norme di riferimento      | IEC 60947-2              |
| Grado di inquinamento     | 3 conforme a IEC 60664-1 |
| 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            | 30,1 cm |
| Confezione 1: larghezza          | 27,6 cm |
| Confezione 1: profondità         | 20,9 cm |
| Confezione 1: peso               | 80,0 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> |
| Senza PVC                   | Sì                                                                                                                                     |