



### Hlavní parametry

|                                |                       |
|--------------------------------|-----------------------|
| Řada                           | Masterpact            |
| Označení výrobku               | Masterpact MTZ2       |
| Označení přístroje             | MTZ2 16 H10           |
| Typ produktu nebo součásti     | Jistič                |
| Použití zařízení               | Ochrana               |
| Popis pólů                     | 3P                    |
| Typ sítě                       | AC                    |
| Frekvence sítě                 | 50/60 Hz              |
| Označení vypínací schopnosti   | H10                   |
| Vhodnost pro bezpečné odpojení | ANO podle IEC 60947-2 |
| Kategorie použití              | Kategorie B           |

### Doplňěk

|   |   |
|---|---|
| Typ ovládání                                | Tlačítko  |
| Montáž                                      | Výsuvná   |
| Montážní držák                              | Základní deska<br>Rails   |
| [In] jmenovitý proud                        | 1600 A ( 40 °C )  |
| [Ui] jmenovité izolační napětí              | 1250 V podle IEC 60947-2 AC 50/60 Hz  |
| [Uimp] jmenovité impulzní výdržné napětí    | 12 kV podle IEC 60947-2   |
| [Icm] jmenovitá zkratová zapínací schopnost | 105 kA peak při 1150 V AC 50/60 Hz  |
| [Ue] jmenovité pracovní napětí              | 1150 V podle IEC 60947-2 AC 50/60 Hz  |
| Jmenovitý proud MTP jističe                 | 1600 A  |
| Vypínací schopnost                          | 50 kA Icu vyhovuje IEC 60947-2 při 1150 V AC 50/60 Hz   |
| [Ics] jmenovitá provozní vypínací schopnost | Ics 50 kA podle IEC 60947-2 při 1150 V AC 50/60 Hz  |
| Mechanická životnost                        | 25000 cykly with periodic preventive maintenance podle IEC 60947-2                            |
| Elektrická životnost                        | 500 cyklu podle IEC 60947-2 při 1150 V AC 50/60 Hz  |
| Rozteč pro připojení                        | 115 mm  |
| [Icw] jmenovitý krátkodobý výdržný proud    | 50 kA ( 1 s ) podle IEC 60947-2<br>50 kA ( 0,5 s ) podle IEC 60947-2<br>50 kA ( 3 s )         |
| Maximální doba vypnutí                      | 25 ms   |
| Doba odezvy při zapnutí                     | < 70 ms   |
| Výška                                       | 300 mm drawout circuit breaker without chassis<br>439 mm drawout circuit breaker with chassis |
| Šířka                                       | 378 mm drawout circuit breaker without chassis<br>441 mm drawout circuit breaker with chassis |
| Hloubka                                     | 300 mm drawout circuit breaker without chassis<br>403 mm drawout circuit breaker with chassis |

### Životní prostředí

|                                     |                              |
|-------------------------------------|------------------------------|
| standardy                           | IEC 60947-2<br>IEC 60364-8-1 |
| certifikace výrobku                 | ASEFA                        |
| stupeň znečištění                   | 3 vyhovuje IEC 60947-1       |
| teplota okolního vzduchu pro provoz | -25...70 °C                  |
| teplota okolí pro uskladnění        | -40...85 °C                  |

## Nabídka udržitelnosti

|   |   |
|---|---|
| udržitelný stav nabídky                 | Výrobek Green Premium   |
| RoHS                                    | Compliant - since 1649 - Schneider Electric declaration of conformity |
| REACH                                   | Odkaz neobsahuje SVHC nad mezní hodnotou                              |
| dokument o ekologickém profilu          | Dostupný  |
| instrukce o ukončení životnosti výrobku | Dostupný  |