



Hlavní parametry

| | |
|--------------------------------|-----------------------|
| Řada | Masterpact |
| Označení výrobku | Masterpact MTZ2 |
| Označení přístroje | MTZ2 10 H1 |
| Typ produktu nebo součásti | Jistič |
| Použití zařízení | Ochrana |
| Popis pólů | 4P |
| Umístění nulového vodiče | Vpravo |
| Typ sítě | AC |
| Frekvence sítě | 50/60 Hz |
| Označení vypínací schopnosti | H1 |
| Vhodnost pro bezpečné odpojení | ANO podle IEC 60947-2 |
| Kategorie použití | Kategorie B |

Doplňěk

| | |
|---|---|
| Typ ovládání | Tlačítko |
| Montáž | Výsuvná |
| Montážní držák | Základní deska Rails |
| [In] jmenovitý proud | 1000 A (40 °C) |
| [Ui] jmenovité izolační napětí | 1000 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 | 145 kA peak při 220/415 V AC 50/60 Hz 145 kA peak při 440 V AC 50/60 Hz 145 kA peak at 500/525 V AC 50/60 Hz 145 kA peak at 660/690 V AC 50/60 Hz |
| [Ue] jmenovité pracovní napětí | 690 V podle IEC 60947-2 AC 50/60 Hz |
| Jmenovitý proud MTP jističe | 1000 A |
| Vypínací schopnost | 66 kA Icu podle IEC 60947-2 při 440 V AC 50/60 Hz 66 kA Icu conforming to IEC 60947-2 at 220/415 V AC 50/60 Hz 66 kA Icu conforming to IEC 60947-2 at 500/525 V AC 50/60 Hz 66 kA Icu conforming to IEC 60947-2 at 660/690 V AC 50/60 Hz |
| [Ics] jmenovitá provozní vypínací schopnost | Ics 66 kA conforming to IEC 60947-2 at 220/415 V AC 50/60 Hz Ics 66 kA conforming to IEC 60947-2 at 440 V AC 50/60 Hz Ics 66 kA conforming to IEC 60947-2 at 500/525 V AC 50/60 Hz Ics 66 kA conforming to IEC 60947-2 at 660/690 V AC 50/60 Hz |
| Mechanická životnost | 25000 cyklů with periodic preventive maintenance podle IEC 60947-2 |
| Elektrická životnost | 10000 cyklů podle IEC 60947-2 při 690 V AC 50/60 Hz 10000 cyklů podle IEC 60947-3 při 690 V AC 50/60 Hz AC-23A : 10000 cyklů podle IEC 60947-2 při 440 V AC 50/60 Hz 10000 cyklů podle IEC 60947-3 při 440 V AC 50/60 Hz AC-23A : 6000 cyklu podle IEC 60947-3 při 440/690 V AC 50/60 Hz AC-3 : |
| Rozteč pro připojení | 115 mm |
| [Icw] jmenovitý krátkodobý výdržný proud | 36 kA (3 s) podle IEC 60947-2 66 kA (0,5 s) podle IEC 60947-2 66 kA (1 s) podle IEC 60947-2 |
| Maximální doba vypnutí | 25 ms |
| Doba odezvy při zapnutí | <= 70 ms |
| Výška | 300 mm drawout circuit breaker without chassis 439 mm drawout circuit breaker with chassis |
| Šířka | 493 mm drawout circuit breaker without chassis 556 mm drawout circuit breaker with chassis |
| Hloubka | 300 mm drawout circuit breaker without chassis |

Životní prostředí

| | |
|-------------------------------------|------------------------------|
| standardy | IEC 60947-2 IEC 60364-8-1 |
| certifikace výrobku | ASTA |
| 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 |