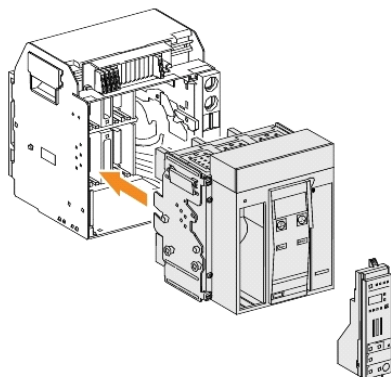




### Hlavní parametry

|                                |                       |
|--------------------------------|-----------------------|
| Řada výrobků                   | Masterpact NT         |
| Typ produktu nebo součásti     | Základní rám          |
| Označení přístroje             | Masterpact NT12       |
| Název jističe                  | Masterpact NT12H2     |
| Popis pólů                     | 3P                    |
| Typ sítě                       | AC                    |
| Označení vypínací schopnosti   | H2                    |
| Vhodnost pro bezpečné odpojení | ANO podle IEC 60947-2 |
| Kategorie použití              | Kategorie B           |

### Doplňěk

|                                             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
|---------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Frekvence sítě                              | 50/60 Hz                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| Typ ovládání                                | Tlačítko                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| Montáž                                      | Výsuvná                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| [In] jmenovitý proud                        | 1250 A ( 40 °C )                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| [Ui] jmenovité izolační napětí              | 1000 V AC 50/60 Hz podle IEC 60947-2                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| [Uimp] jmenovité impulzní výdržné napětí    | 12 kV podle IEC 60947-2                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| [Icm] jmenovitá zkratová zapínací schopnost | 105 kA 220/415 V AC 50/60 Hz<br>105 kA 440 V AC 50/60 Hz<br>88 kA 525 V AC 50/60 Hz<br>88 kA 690 V AC 50/60 Hz                                                                                                                                                                                                                                        |
| [Ue] jmenovité pracovní napětí              | 690 V AC 50/60 Hz podle IEC 60947-2                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| Jmenovitý proud MTP jističe                 | 1250 A                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| Vypínací schopnost                          | 50 kA Icu při 440 V AC 50/60 Hz podle IEC 60947-2<br>50 kA Icu při 220...240 V AC 50/60 Hz vyhovuje IEC 60947-2<br>42 kA Icu při 525 V AC 50/60 Hz podle IEC 60947-2<br>42 kA Icu při 690 V AC 50/60 Hz podle IEC 60947-2<br>50 kA Icu při 380...415 V AC 50/60 Hz vyhovuje IEC 60947-2                                                               |
| [Ics] jmenovitá provozní vypínací schopnost | Ics 50 kA 440 V AC 50/60 Hz podle IEC 60947-2<br>Ics 42 kA 525 V AC 50/60 Hz podle IEC 60947-2<br>Ics 42 kA 690 V AC 50/60 Hz podle IEC 60947-2<br>Ics 50 kA 220/415 V AC 50/60 Hz podle IEC 60947-2                                                                                                                                                  |
| Typ ochrany                                 | Bez ochrany                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| Mechanická životnost                        | 12500 cyklů bez údržby vyhovuje IEC 60947-2                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| Elektrická životnost                        | 3000 cyklu 690 V AC 50/60 Hz bez údržby vyhovuje IEC 60947-2<br>6000 cyklu 440 V AC 50/60 Hz bez údržby vyhovuje IEC 60947-2<br>AC-23A : 3000 cyklu 690 V AC 50/60 Hz bez údržby vyhovuje IEC 60947-2<br>AC-23A : 6000 cyklu 440 V AC 50/60 Hz bez údržby vyhovuje IEC 60947-2<br>AC-3 : 6000 cyklu 440 V AC 50/60 Hz bez údržby vyhovuje IEC 60947-2 |
| Rozteč pro připojení                        | 70 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| [Icw] jmenovitý krátkodobý výdržný proud    | 20 kA ( 3 s ) podle IEC 60947-2<br>42 kA ( 0,5 s ) podle IEC 60947-2<br>42 kA ( 1 s ) podle IEC 60947-2                                                                                                                                                                                                                                               |
| Integrovaná mžiková (zkratová) ochrana      | 81...99 kA                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| Maximální doba vypnutí                      | 25 ms                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| Doba odezvy při zapnutí                     | < 50 ms                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| Výška                                       | 322 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| Šířka                                       | 288 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| Hloubka                                     | 276,5 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |

### Životní prostředí

|                                     |                     |
|-------------------------------------|---------------------|
| standardy                           | IEC 60947-2         |
| certifikace výrobku                 | ASEFA<br>LCIE       |
| stupeň znečištění                   | 3 podle IEC 60664-1 |
| teplota okolního vzduchu pro provoz | -25...70 °C         |
| teplota okolí pro uskladnění        | -40...85 °C         |