



### Hlavní parametry

|  |                   |
|--|-------------------|
| Řada výrobků   | Masterpact NT     |
| Typ produktu nebo součásti                           | Základní rám      |
| Označení přístroje                                   | Masterpact NT12   |
| Název jističe  | Masterpact NT12H1 |
| Popis pólů   | 3P                |
| Typ sítě   | AC                |
| Označení vypínací schopnosti                         | H1                |
| Vhodnost pro bezpečné odpojení ANO podle IEC 60947-2 |                   |
| Kategorie použití                                    | Kategorie B       |

### Doplňěk

|   |   |
|---|---|
| Frekvence sítě                              | 50/60 Hz  |
| Typ ovládání                                | Tlačítko  |
| Montáž                                      | Pevná   |
| [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 | 88 kA 220/415 V AC 50/60 Hz<br>88 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                          | 42 kA Icu při 440 V AC 50/60 Hz podle 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>42 kA Icu při 220...240 V AC 50/60 Hz podle IEC 60947-2<br>42 kA Icu při 380...415 V AC 50/60 Hz podle IEC 60947-2   |
| [Ics] jmenovitá provozní vypínací schopnost | Ics 42 kA 440 V AC 50/60 Hz podle IEC 60947-2<br>Ics 42 kA 220/415 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  |
| 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 |
| Rozeč pro připojení                         | 70 mm   |
| [Icw] jmenovitý krátkodobý výdržný proud    | 24 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   |
| Maximální doba vypnutí                      | 25 ms   |
| Doba odezvy při zapnutí                     | < 50 ms   |
| Výška                                       | 301 mm  |
| Šířka                                       | 276 mm  |
| Hloubka                                     | 196 mm  |

### Životní prostředí

|           |             |
|-----------|-------------|
| standarty | 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         |