



### Parametry podstawowe

|                             |                               |
|-----------------------------|-------------------------------|
| Gama produktów              | Masterpact NW                 |
| Typ produktu lub komponentu | Podstawowa rama               |
| Skrócona nazwa urządzenia   | Masterpact NW32               |
| Nazwa wyłącznika            | Masterpact NW32H1             |
| Opis biegunów               | 3P                            |
| Rodzaj sieci                | Prąd przemienny (AC)          |
| Symbol zdolności wyłączania | H1                            |
| Funkcja izolacyjna          | Yes conforming to IEC 60947-2 |
| Kategoria użytkowania       | Category B                    |

### Parametry uzupełniające

|                                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
|----------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Częstotliwość sieci                                | 50/60 Hz                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| Typ sterowania                                     | Przycisk                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| Sposób montażu                                     | Wydłużać                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| [In] prąd znamionowy                               | 3200 A at 40 °C                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| Znamionowe napięcie izolacji [Ui]                  | 1000 V AC 50/60 Hz conforming to IEC 60947-2                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| Znamionowe napięcie udarowe<br>wytrzymywane [Uimp] | 12 kV conforming to IEC 60947-2                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| Znamionowy prąd załączalny<br>zwarcowy [Icm]       | 143 kA 525 V AC at 50/60 Hz<br>143 kA 690 V AC at 50/60 Hz                                                                                                                                                                                                                                                           |
| [Ue] znamionowe napięcie łączeniowe                | 690 V AC 50/60 Hz conforming to IEC 60947-2                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| Dane znamionowe CT wyłącznika                      | 3200 A                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| Zdolność wyłączania                                | 65 kA Icu at 525 V AC 50/60 Hz conforming to IEC 60947-2<br>65 kA Icu at 690 V AC 50/60 Hz conforming to IEC 60947-2<br>65 kA Icu at 440 V AC 50/60 Hz conforming to IEC 60947-2<br>65 kA Icu at 220...240 V AC 50/60 Hz conforming to IEC 60947-2<br>65 kA Icu at 380...415 V AC 50/60 Hz conforming to IEC 60947-2 |

|                                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
|-------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| [Ics] znamionowy prąd wyłączalny eksploatacyjny | 65 kA at 525 V AC 50/60 Hz conforming to IEC 60947-2<br>65 kA at 690 V AC 50/60 Hz conforming to IEC 60947-2                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| Rodzaj zabezpieczenia                           | Bez zabezpieczenia                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| Twałość mechaniczna                             | 10000 cycles without maintenance conforming to IEC 60947-2<br>20000 cycles with maintenance conforming to IEC 60947-2                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| Trwałość elektryczna                            | AC-3: 6000 cycles 440/690 V AC 50/60 Hz without maintenance conforming to IEC 60947-2<br>2500 cycles 690 V AC 50/60 Hz without maintenance conforming to IEC 60947-2<br>5000 cycles 440 V AC 50/60 Hz without maintenance conforming to IEC 60947-2<br>AC-23A: 2500 cycles 690 V AC 50/60 Hz without maintenance conforming to IEC 60947-2<br>AC-23A: 5000 cycles 440 V AC 50/60 Hz without maintenance conforming to IEC 60947-2 |
| Rozstaw połączeń                                | 115 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| [Icw] znamionowy prąd krótkotrwały wytrzymywany | 65 kA 1 s conforming to IEC 60947-2<br>65 kA 3 s conforming to IEC 60947-2                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| Maksymalny czas hamowania                       | 25 ms                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| Maximum closing response time                   | 70 ms                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| Wysokość                                        | 439 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| Szerokość                                       | 441 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| Głębokość                                       | 394,5 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |

## Środowisko pracy

|                                            |                             |
|--------------------------------------------|-----------------------------|
| Normy                                      | IEC 60947-2                 |
| Certyfikaty produktu                       | ASTA                        |
| Stopień zanieczyszczenia                   | 4 conforming to IEC 60664-1 |
| Temperatura otoczenia dla pracy urządzenia | -25...70 °C                 |
| Temperatura otoczenia dla przechowywania   | -40...85 °C                 |

## Packing Units

|                              |           |
|------------------------------|-----------|
| Typ jednostki opakowania 1   | PCE       |
| Ilość jednostek opakowania 1 | 1         |
| Waga dla opakowania 1        | 51,236 kg |
| Wysokość dla opakowania 1    | 30,5 cm   |
| Szerokość dla opakowania 1   | 29,5 cm   |
| Długość dla opakowania 1     | 37,5 cm   |

## Offer Sustainability

|                                               |                                                                                                                                                                           |
|-----------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Stan trwałej oferty                           | Produkt Green Premium                                                                                                                                                     |
| Rozporządzenie REACH                          | <a href="#">Deklaracja REACH</a>                                                                                                                                          |
| Europejska dyrektywa RoHS                     | Zgodny<br><a href="#">Europejska deklaracja RoHS</a>                                                                                                                      |
| Bez rtęci                                     | Tak                                                                                                                                                                       |
| Informacje na temat zwolnienia z RoHS         | <a href="#">Tak</a>                                                                                                                                                       |
| Norma RoHS Chiny                              | <a href="#">Dyrektywa RoHS Chiny</a><br>Produkt nie podlega dyrektywie RoHS Chiny. Deklaracja dot. substancji dostępna w celach informacyjnych.                           |
| Ujawnienie informacji o wpływie na środowisko | <a href="#">Środowiskowy profil produktu</a>                                                                                                                              |
| Kulistość – profil                            | <a href="#">Informacja o żywotności</a>                                                                                                                                   |
| WEEE                                          | Produkt należy zutylizować zgodnie z obowiązującymi na terenie Unii Europejskiej przepisami dotyczącymi odpadów i nie może on zostać wyrzucony wraz ze zwykłymi odpadami. |
| Bez PVC                                       | Tak                                                                                                                                                                       |

## Warunki gwarancji

|           |           |
|-----------|-----------|
| Gwarancja | 18 months |
|-----------|-----------|