



### Parametry podstawowe

|                                |                                                                                                               |
|--------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Gama produktów                 | Multi 9                                                                                                       |
| Nazwa produktu                 | Multi 9 N40                                                                                                   |
| Typ produktu lub komponentu    | Wyłącznik nadprądowy                                                                                          |
| Skrócona nazwa urządzenia      | N40N                                                                                                          |
| Zastosowanie urządzenia        | Dystrybucja                                                                                                   |
| Opis biegunów                  | 1P + N                                                                                                        |
| Ilość zabezpieczonych biegunów | 1                                                                                                             |
| Położenie neutralne            | LEFT                                                                                                          |
| [In] prąd znamionowy           | 3 A w 50 °C zgodnie z EN/IEC 60947-2                                                                          |
| Rodzaj sieci                   | Prąd przemienny (AC)                                                                                          |
| Technologia wyzwalacza         | Termomagnetyczny                                                                                              |
| Charakterystyka                | C                                                                                                             |
| Zdolność wyłączania            | 10 kA Icu w 240 V prąd przemienny (AC) 50/60 Hz pomiędzy fazą a przewodem neutralnym zgodnie z EN/IEC 60947-2 |
| Funkcja izolacyjna             | Tak zgodnie z EN/IEC 60947-2                                                                                  |
| Normy                          | EN/IEC 60947-2                                                                                                |

### Parametry uzupełniające

|                                                 |                                                                                                                                                                                                                                                     |
|-------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Częstotliwość sieci                             | 50/60 Hz                                                                                                                                                                                                                                            |
| [Ue] znamionowe napięcie łączeniowe             | 240 V prąd przemienny (AC) 50/60 Hz pomiędzy fazą a przewodem neutralnym                                                                                                                                                                            |
| Granica wyzwalania magnetycznego                | 8.5 x In +/- 20 % prąd przemienny (AC)                                                                                                                                                                                                              |
| [Ics] znamionowy prąd wyłączalny eksploatacyjny | 7,5 kA 75 % zgodnie z EN/IEC 60947-2 - 240 V prąd przemienny (AC) 50/60 Hz                                                                                                                                                                          |
| Klasa ograniczenia                              | 3 zgodnie z EN/IEC 60947-2                                                                                                                                                                                                                          |
| Znamionowe napięcie izolacji [Ui]               | 500 V prąd przemienny (AC) 50/60 Hz zgodnie z EN/IEC 60947-2                                                                                                                                                                                        |
| Znamionowe napięcie udarowe wytrzymywane [Uimp] | 4 kV zgodnie z EN/IEC 60947-2                                                                                                                                                                                                                       |
| Wskazanie położenia styku                       | Tak                                                                                                                                                                                                                                                 |
| Typ sterowania                                  | Dźwignia                                                                                                                                                                                                                                            |
| Sygnalizacja lokalna                            | Wskaźnik zał/wył                                                                                                                                                                                                                                    |
| Sposób montażu                                  | Zatraskowy                                                                                                                                                                                                                                          |
| Podstawa montażowa                              | Szyna DIN                                                                                                                                                                                                                                           |
| Szerokość w modułach 9 mm                       | 2                                                                                                                                                                                                                                                   |
| Wysokość                                        | 81 mm                                                                                                                                                                                                                                               |
| Szerokość                                       | 18 mm                                                                                                                                                                                                                                               |
| Głębokość                                       | 78 mm                                                                                                                                                                                                                                               |
| Masa produktu                                   | 0,115 kg                                                                                                                                                                                                                                            |
| Kolor                                           | Szary                                                                                                                                                                                                                                               |
| Trwałość mechaniczna                            | 20000 cykl                                                                                                                                                                                                                                          |
| Trwałość elektryczna                            | 20000 cykl                                                                                                                                                                                                                                          |
| Przystosowany do blokowania na kłódkę           | Z możliwością blokowania kłódką                                                                                                                                                                                                                     |
| Przylązca - zaciski                             | Zacisk typu tunelowego (góra lub dół) 0,75...16 mm <sup>2</sup> - sztywny<br>Zacisk typu tunelowego (góra lub dół) 0,33...10 mm <sup>2</sup> - elastyczny<br>Zacisk typu tunelowego (góra lub dół) 0,33...10 mm <sup>2</sup> - elastyczny z tulejką |
| Gługość odizolowanego odcinka                   | 13 mm for góra lub dół connection                                                                                                                                                                                                                   |

|                                 |                    |
|---------------------------------|--------------------|
| Moment dokręcania               | 2 N.m góra lub dół |
| Zabezpieczenie różnicowoprądowe | Blok oddzielny     |

## Środowisko pracy

|                                          |                                                                                 |
|------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------|
| Stopień ochrony IP                       | IP20 conforming to IEC 60529<br>IP40 (obudowa modułowa) conforming to IEC 60529 |
| Stopień zanieczyszczenia                 | 3 zgodnie z EN/IEC 60947-2                                                      |
| Tropikalizacja                           | 2 zgodnie z IEC 60068-1                                                         |
| Wilgotność względna                      | 95 % w 55 °C                                                                    |
| Temperatura otoczenia dla pracy          | -25...70 °C                                                                     |
| Temperatura otoczenia dla przechowywania | -40...70 °C                                                                     |

## Jednostka opakowania

|                                |          |
|--------------------------------|----------|
| Jednostka miary opakowania 1   | PCE      |
| Ilość jednostek w opakowaniu 1 | 1        |
| Wysokość opakowania 1          | 7,5 cm   |
| Szerokość opakowania 1         | 1,8 cm   |
| Długość opakowania 1           | 9 cm     |
| Waga opakowania 1              | 115 g    |
| Jednostka miary opakowania 2   | BB1      |
| Ilość jednostek w opakowaniu 2 | 12       |
| Wysokość opakowania 2          | 7,8 cm   |
| Szerokość opakowania 2         | 9,2 cm   |
| Długość opakowania 2           | 22,5 cm  |
| Waga opakowania 2              | 1,421 kg |
| Jednostka miary opakowania 3   | S03      |
| Ilość jednostek w opakowaniu 3 | 72       |
| Wysokość opakowania 3          | 30 cm    |
| Szerokość opakowania 3         | 30 cm    |
| Długość opakowania 3           | 40 cm    |
| Waga opakowania 3              | 9,013 kg |

## Oferta zrównoważonego rozwoju

|                                               |                                                                                                                                                                           |
|-----------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Stan trwałej oferty                           | Produkt Green Premium                                                                                                                                                     |
| Rozporządzenie REACH                          |  <a href="#">Deklaracja REACH</a>                                                      |
| Europejska dyrektywa RoHS                     | Zgodne z wyłączeniami                                                                                                                                                     |
| Bez rtęci                                     | Tak                                                                                                                                                                       |
| Norma RoHS Chiny                              |  <a href="#">Dyrektywa RoHS Chiny</a>                                                  |
| Informacje na temat zwolnienia z RoHS         |  <a href="#">Tak</a>                                                                   |
| Ujawnienie informacji o wpływie na środowisko |  <a href="#">Środowiskowy Profil Produktu</a>                                          |
| Kulistość – profil                            | Nie są wymagane żadne specjalne operacje związane z recyklingiem                                                                                                          |
| WEEE                                          | Produkt należy zutylizować zgodnie z obowiązującymi na terenie Unii Europejskiej przepisami dotyczącymi odpadów i nie może on zostać wyrzucony wraz ze zwykłymi odpadami. |
| Zawiera halogeny                              | Produkt bez halogenów                                                                                                                                                     |

## Warunki gwarancji

|           |             |
|-----------|-------------|
| Gwarancja | 18 miesięcy |
|-----------|-------------|