



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	3P + N
Ilość zabezpieczonych biegunów	3
Położenie neutralne	LEFT
[In] prąd znamionowy	20 A w 50 °C zgodnie z EN/IEC 60947-2
Rodzaj sieci	Prąd przemienne (AC)
Technologia wyzwalacza	Termomagnetyczny
Charakterystyka	C
Zdolność wyłączania	10 kA Icu w 415 V prąd przemienne (AC) 50/60 Hz pomiędzy fazami 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	415 V prąd przemienne (AC) 50/60 Hz pomiędzy fazami
Granica wyzwalania magnetycznego	8.5 x In +/- 20 % prąd przemienne (AC)
[Ics] znamionowy prąd wyłączalny eksploatacyjny	7,5 kA 75 % zgodnie z EN/IEC 60947-2 - 415 V prąd przemienne (AC) 50/60 Hz
Klasa ograniczenia	3 zgodnie z EN/IEC 60947-2
Znamionowe napięcie izolacji [Ui]	500 V prąd przemienne (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	6
Wysokość	81 mm
Szerokość	54 mm
Głębokość	78 mm
Masa produktu	0,322 kg
Kolor	Szary
Trwałość mechaniczna	20000 cykl
Trwałość elektryczna	20000 cykl
Przystosowany do blokowania na kłódkę	Z możliwością blokowania kłódką
Przylączya - zaciski	Zacisk typu tunelowego (góra lub dół) 0,75...16 mm ² - sztywny Zacisk typu tunelowego (góra lub dół) 0,33...10 mm ² - elastyczny Zacisk typu tunelowego (góra lub dół) 0,33...10 mm ² - 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 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	5,4 cm
Szerokość opakowania 1	6,2 cm
Długość opakowania 1	8,6 cm
Waga opakowania 1	326,0 g
Jednostka miary opakowania 2	BB1
Ilość jednostek w opakowaniu 2	4
Wysokość opakowania 2	8,4 cm
Szerokość opakowania 2	9,4 cm
Długość opakowania 2	22,8 cm
Waga opakowania 2	1,35 kg
Jednostka miary opakowania 3	S03
Ilość jednostek w opakowaniu 3	48
Wysokość opakowania 3	30,0 cm
Szerokość opakowania 3	30,0 cm
Długość opakowania 3	40,0 cm
Waga opakowania 3	16,687 kg

Oferta zrównoważonego rozwoju

Stan trwałej oferty	Produkt Green Premium
Rozporządzenie REACH	 Deklaracja REACH
Europejska dyrektywa RoHS	Zgodne z wyłączeniami
Bez rtęci	Tak
Norma RoHS Chiny	 Dyrektywa RoHS Chiny
Informacje na temat zwolnienia z RoHS	 Tak
Ujawnienie informacji o wpływie na środowisko	 Środowiskowy Profil Produktu
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
-----------	-------------