



NCN401



## MCB Wyłącznik nadprądowy $I_{cn}=10000A$ / $I_{cu}=15kA$ 4P C 1A

### Specyfikacja techniczna

#### Prąd elektryczny

Prąd znamionowy	1 A
Znam. zwarciova zdolność łączeniowa $I_{cn}$ dla 230V AC wg PN-EN 60947-2	15 kA
Znam. zdolność wyłącz. zwarciowego $I_{cn}$ poniżej 230 V AC zgodnie z IEC 60898-1	10 kA
Prąd znam. wyłączalny zwarc. graniczny $I_{cu}$ dla 230V AC wg PN-EN 60947-2	30 kA
Prąd znam. wyłączalny zwarc. graniczny $I_{cu}$ dla 400V AC wg PN-EN 60947-2	15 kA
Prąd znamionowy w temperaturze -25°C	1,41 A
Prąd znamionowy przy -20°C.	1,37 A
Prąd znamionowy w temperaturze -15°C	1,34 A
Prąd znamionowy w temperaturze -10°C	1,31 A
Prąd znamionowy w temperaturze -5°C	1,27 A
Prąd znamionowy przy 0°C.	1,24 A
Prąd znamionowy w temperaturze 5°C	1,20 A
Prąd znamionowy w temperaturze 10°C	1,16 A
Prąd znamionowy w temperaturze 15°C	1,13 A
Prąd znamionowy przy 20°C.	1,09 A
Prąd znamionowy w temperaturze 25°C	1,04 A
Prąd znamionowy w temperaturze 30°C	1 A
Prąd znamionowy w temperaturze 35°C	0,95 A
Prąd znamionowy przy 40°C.	0,90 A
Prąd znamionowy przy 45°C.	0,84 A
Prąd znamionowy przy 50°C.	0,78 A
Prąd znamionowy w temperaturze 55°C	0,72 A
Prąd znamionowy w temperaturze 60°C	0,65 A
Prąd znamionowy w temperaturze 65°C	0,57 A
Prąd znamionowy w temperaturze 70°C	0,48 A

#### Architektura

Układ biegunów	4P
Charakterystyka wyzwalania	C

#### Pojemność

Liczba modułów	4
----------------	---

#### Główne atrybuty elektryczne

Znamionowa zwarciova zdolność wyłączania $I_{cn}$ zgodnie z IEC 60898-1	10 kA
---	-------

### Instalacja, montaż

Nominalny moment obrotowy górny zacisk	2,80 - 2,80 Nm
Nominalny moment dokręcania dla zacisku odpływowego	2,80 - 2,80 Nm
Nominalny moment dokręcania	2,80 - 2,80 Nm
Typ połączenia dolnego aparatury modułowej	biconnect
Typ połączenia górnego aparatury modułowej	Zacisk śrubowy
Możliwość montażu 360°	Tak

### Napięcie

Napięcie znamionowe łączeniowe Ue (AC)	400 - 400 V
Typ napięcia zasilania	AC
Napięcie znamionowe izolacji Ui	500 V
Znamionowe napięcie udarowe Uimp	6000 V

### Częstotliwość

Częstotliwość	50 - 60 Hz
---------------	------------

### Rodzaj połączenia

Przekrój wejścia i wyjścia ze śrubami, dla przewodów litych	1 - 35 mm <sup>2</sup>
Przekrój poprzeczny wejścia i wyjścia ze śrubami dla przewodów elastycznych	1 - 25 mm <sup>2</sup>
Przekrój poprzeczny wejścia ze śrubami, dla przewodów elastycznych	1 - 25 mm <sup>2</sup>
Przekrój poprzeczny wejścia ze śrubami, dla przewodów litych	1 - 35 mm <sup>2</sup>

### Bezpieczeństwo

Klasa ochrony przed wnikaniem (IP)	IP20
------------------------------------	------

### Warunki użytkowania

Stopień zanieczyszczenia zgodnie z IEC 60664/IEC 60947-2.	2
Klasa ograniczenia energii I <sup>2</sup> t	3
Zakres temperatur pracy	-25 - 70 °C

### Moc

Całkowite straty mocy dla prądu znamionowego	4,24 W
--	--------

### Wytrzymałość

Wytrzymałość elektryczna (liczba cykli)	4000
Wytrzymałość mechaniczna (liczba cykli)	20000

### Łączność

Typ połączenia	Zacisk śrubowy
Wyrównanie poziomu zacisków górnych aparatu modułowego	Wyrównany zacisk
Wyrównanie dolnego połączenia dla urządzeń modułowych	Wyrównany zacisk

### Wymiary

Z zastrzeżeniem zmian technicznych

Wysokość	83 mm
Szerokość	70 mm
Głębokość	70 mm