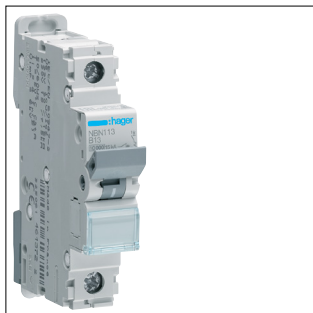




NBN113

MCB Wyłącznik nadprądowy I_{cn}=10000A / I_{cu}=15kA 1P B 13A

Właściwości techniczne

Prąd elektryczny

Prąd znamionowy	13 A
Znam. zwarciova zdolność łączeniowa I _{cn} dla 230V AC wg PN-EN 60947-2	7,50 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	15 kA
Prąd znamionowy w temperaturze -25°C	16,72 A
Prąd znamionowy przy -20°C.	16,42 A
Prąd znamionowy w temperaturze -15°C	16,11 A
Prąd znamionowy w temperaturze -10°C	15,79 A
Prąd znamionowy w temperaturze -5°C	15,47 A
Prąd znamionowy przy 0°C.	15,14 A
Prąd znamionowy w temperaturze 5°C	14,81 A
Prąd znamionowy w temperaturze 10°C	14,47 A
Prąd znamionowy w temperaturze 15°C	14,11 A
Prąd znamionowy przy 20°C.	13,75 A
Prąd znamionowy w temperaturze 25°C	13,38 A
Prąd znamionowy w temperaturze 30°C	13 A
Prąd znamionowy w temperaturze 35°C	12,61 A
Prąd znamionowy przy 40°C.	12,20 A
Prąd znamionowy przy 45°C.	11,78 A
Prąd znamionowy przy 50°C.	11,35 A
Prąd znamionowy w temperaturze 55°C	10,90 A
Prąd znamionowy w temperaturze 60°C	10,42 A
Prąd znamionowy w temperaturze 65°C	9,93 A
Prąd znamionowy w temperaturze 70°C	9,41 A

Architektura

Układ biegunów	1P
Charakterystyka wyzwalania	B

Pojemność

Liczba modułów	1
----------------	---

Główne atrybuty elektryczne

Znamionowa zwarciova zdolność wyłączenia 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

Napięcie

Napięcie znamionowe łączeniowe U _e (AC)	230 - 400 V
Typ napięcia zasilania	AC
Napięcie znamionowe izolacji U _i	500 V
Znamionowe napięcie udarowe U _{imp}	6000 V

Częstotliwość

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

Rodzaj połączenia

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

Instalacja, montaż

Nominalny moment dokręcania	2,80 - 2,80 Nm
Typ połączenia dolnego aparatury modułowej	biconnect

Instalacja, montaż

Typ połączenia górnego aparatury modułowej	Zacisk śrubowy
Możliwość montażu 360°	Tak

Bezpieczeństwo

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

Warunki użytkowania

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

Moc

Całkowite straty mocy dla prądu znamionowego	2,31 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

Wysokość	83 mm
Szerokość	17,50 mm
Głębokość	70 mm

Zrównoważony rozwój

Zgodność z RoHS	Tak
-----------------	-----

Ilustracje | Rysunki

