



MBS132

**MCB Wyłącznik nadprądowy Icn=6000A 1P B 32A QuickConnect**

**Właściwości techniczne**

**Prąd elektryczny**

Prąd znamionowy	32 A
Znam. zdolność wyłącz. zwarciovogo Icn poniżej 230 V AC zgodnie z IEC 60898-1	6 kA
Prąd znamionowy w temperaturze -15°C	40,2 A
Prąd znamionowy w temperaturze -10°C	39,6 A
Prąd znamionowy w temperaturze -5°C	38,5 A
Prąd znamionowy przy 0°C.	37,7 A
Prąd znamionowy w temperaturze 5°C	36,9 A
Prąd znamionowy w temperaturze 10°C	36,1 A
Prąd znamionowy w temperaturze 15°C	35,2 A
Prąd znamionowy przy 20°C.	34,4 A
Prąd znamionowy w temperaturze 25°C	33,6 A
Prąd znamionowy w temperaturze 30°C	32 A
Prąd znamionowy w temperaturze 35°C	32 A
Prąd znamionowy przy 40°C.	31,1 A
Prąd znamionowy przy 45°C.	30,3 A
Prąd znamionowy przy 50°C.	30 A
Prąd znamionowy w temperaturze 55°C	28,7 A
Prąd znamionowy w temperaturze 60°C	27,8 A
Prąd znamionowy w temperaturze 65°C	27 A
Prąd znamionowy w temperaturze 70°C	26,2 A

**Architektura**

Układ biegunów	1P
Charakterystyka wyzwalania	B

**Pojemność**

Liczba modułów	1
----------------	---

**Główne atrybuty elektryczne**

Znamionowa zwarciovowa zdolność wyłączenia Icn zgodnie z IEC 60898-1	6 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 Ue (AC)	230 - 400 V
Typ napięcia zasilania	AC
Napięcie znamionowe izolacji Ui	500 V
Znamionowe napięcie udarowe Uimp	4000 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>
Przekrój poprzeczny przewodu elastycznego	1 - 25 mm <sup>2</sup>
Przekrój poprzeczny przewodu sztywnego	1 - 35 mm <sup>2</sup>

**Instalacja, montaż**

Nominalny moment dokręcania	2,80 - 2,80 Nm
Typ połączenia dolnego aparatury modułowej	quickconnect
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<sup>2</sup>t 3

Ochrona przed wilgocią Dla wszystkich klimatów

Zakres temperatur pracy -25 - +70 °C

#### Moc

Całkowite straty mocy dla prądu znamionowego 4,40 W

#### Łączność

Typ połączenia quickconnect

Wyrównanie poziomu zacisków górnych aparatu modułowego Wyrównany zacisk

Wyrównanie dolnego połączenia dla urządzeń modułowych Wyrównany zacisk

#### Wymiary

Wysokość 83,40 mm

Szerokość 17,50 mm

Głębokość 70 mm

#### Zrównoważony rozwój

Zgodność z RoHS Tak

#### Ilustracje | Rysunki

