



MCN304

## Technické vlastnosti

### Elektrický proud

Jmenovitý proud	4 A
Jmenovitá zkratová vypínací schopnost Icn při 230V AC podle IEC 60898-1	6 kA
Jmenovitá mezní zkratová vypínací schopnost Icu při 400 V AC (IEC 60947-2)	10 kA
Jmenovitý proud při -15 °C	4,73 A
Jmenovitý proud při -10 °C	4,65 A
Jmenovitý proud při -5 °C	4,58 A
Jmenovitý proud při 0 °C	4,5 A
Jmenovitý proud při 5 °C	4,42 A
Jmenovitý proud při 10 °C	4,34 A
Jmenovitý proud při 15 °C	4,26 A
Jmenovitý proud při 20 °C	4,17 A
Jmenovitý proud při 25 °C	4,09 A
Jmenovitý proud při 30 °C	4 A
Jmenovitý proud při 35 °C	3,9 A
Jmenovitý proud při 40 °C	3,79 A
Jmenovitý proud při 45 °C	3,69 A
Jmenovitý proud při 50 °C	3,58 A
Jmenovitý proud při 55 °C	3,46 A
Jmenovitý proud při 60 °C	3,34 A
Jmenovitý proud při 65 °C	3,22 A
Jmenovitý proud při 70 °C	3,1 A

### Architektura

Typ pólu	3P
Vypínací charakteristika	C

### Kapacita

Počet modulů	3
--------------	---

### Hlavní elektrické atributy

Jmenovitá zkratová vypínací schopnost Icn AC podle IEC 60898-1	6 kA
--	------

### Instalace, montáž

Jmenovitý utahovací moment horní svorky	2,8 - 2,8 Nm
Jmenovitý utahovací moment spodní svorky	2,8 - 2,8 Nm

### Napětí

Provozní napětí AC	400 - 400 V
Typ napájecího napětí	AC
Jmenovité izolační napětí	500 V
Jmenovité impulzní výdržné napětí Uimp	4000 V

### Frekvence

Frekvence	50 - 60 Hz
-----------	------------

### Připojení

Připojovací průřez vstupu a výstupu se šrouby, u plného vodiče	1 - 35 mm <sup>2</sup>
Průřez vstupu a výstupu se šrouby, pro flexibilní vodiče	1 - 25 mm <sup>2</sup>
Průřez vstupu se šrouby, pro flexibilní vodiče	1 - 25 mm <sup>2</sup>
Průřez vstupu se šrouby, pro plné vodiče	1 - 35 mm <sup>2</sup>
Průřez flexibilního vodiče	1 - 25 mm <sup>2</sup>
Průřez plného vodiče	1 - 35 mm <sup>2</sup>

### Instalace, montáž

Jmenovitý utahovací moment	2,80 - 2,80 Nm
Typ dolního připojení modulárních zařízení	Biconnect
Typ horního připojení modulárních zařízení	Šroubová svorka
Možnost montáže v úhlu 360°	Ano

**Bezpečnost**

Stupeň krytí IP	IP20
Vzdálenost od mřížky	60 mm

**Podmínky použití**

Stupeň znečištění podle IEC 60664/IEC 60947-2	2
Třída omezení energie I <sup>2</sup> t	3
Ochrana před vzdušnou vlhkostí	Pro všechny klimatické podmínky
Provozní teplota	-25 - +70 °C

**Výkon**

Celkový ztrátový výkon při jmenovitém proudu	8,18 W
--	--------

**Konektivita**

Typ připojení	Šroubová svorka
Zarovnání horního připojení pro modulární zařízení	Zarovnaná svorka
Zarovnání dolního připojení pro modulární zařízení	Zarovnaná svorka

**Rozměry**

Výška	83 mm
Šířka	52,50 mm
Hloubka	70 mm

**Ilustrace a výkresy**

