



MBN440

## Technické vlastnosti

### Elektrický proud

Jmenovitý proud	40 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	56,2 A
Jmenovitý proud při -10 °C	54,4 A
Jmenovitý proud při -5 °C	52,6 A
Jmenovitý proud při 0 °C	50,8 A
Jmenovitý proud při 5 °C	49 A
Jmenovitý proud při 10 °C	47,2 A
Jmenovitý proud při 15 °C	45,4 A
Jmenovitý proud při 20 °C	43,6 A
Jmenovitý proud při 25 °C	41,8 A
Jmenovitý proud při 30 °C	40 A
Jmenovitý proud při 35 °C	39,9 A
Jmenovitý proud při 40 °C	39,8 A
Jmenovitý proud při 45 °C	39,7 A
Jmenovitý proud při 50 °C	39,6 A
Jmenovitý proud při 55 °C	39,5 A
Jmenovitý proud při 60 °C	39,4 A
Jmenovitý proud při 65 °C	39,2 A
Jmenovitý proud při 70 °C	39,1 A

### Architektura

Typ pólu	4P
Vypínací charakteristika	B

### Kapacita

Počet modulů	4
--------------	---

### 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	15 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	70 mm
Hloubka	70 mm

#### Udržitelnost

V souladu se směrnicí RoHS	Ano
----------------------------	-----

#### Ilustrace a výkresy

