



MCN502

**Jistič 1 + N 2A, char.C, 6 kA**

**Technické vlastnosti**

**Elektrický proud**

Jmenovitý proud	2 A
Jmenovitá zkratová vypínací schopnost I <sub>cn</sub> při 230V AC podle IEC 60898-1	6 kA
Jmenovitý proud při -15 °C	2,6 A
Jmenovitý proud při -10 °C	2,5 A
Jmenovitý proud při -5 °C	2,5 A
Jmenovitý proud při 0 °C	2,4 A
Jmenovitý proud při 5 °C	2,3 A
Jmenovitý proud při 10 °C	2,3 A
Jmenovitý proud při 15 °C	2,2 A
Jmenovitý proud při 20 °C	2,1 A
Jmenovitý proud při 25 °C	2,1 A
Jmenovitý proud při 30 °C	2 A
Jmenovitý proud při 35 °C	1,9 A
Jmenovitý proud při 40 °C	1,9 A
Jmenovitý proud při 45 °C	1,8 A
Jmenovitý proud při 50 °C	1,7 A
Jmenovitý proud při 55 °C	1,6 A
Jmenovitý proud při 60 °C	1,5 A
Jmenovitý proud při 65 °C	1,4 A
Jmenovitý proud při 70 °C	1,3 A

**Architektura**

Typ pólu	1P+N
Vypínací charakteristika	C

**Kapacita**

Počet modulů	2
--------------	---

**Hlavní elektrické atributy**

Jmenovitá zkratová vypínací schopnost I <sub>cn</sub> AC podle IEC 60898-1	6 kA
--	------

**Instalace, montáž**

Jmenovitý utahovací moment horní svorky	2,80 - 2,80 Nm
Jmenovitý utahovací moment spodní svorky	2,80 - 2,80 Nm

**Napětí**

Provozní napětí AC	230 - 230 V
Typ napájecího napětí	AC
Jmenovité izolační napětí	500 V
Jmenovité impulzní výdržné napětí U <sub>imp</sub>	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

#### 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 2,70 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 35 mm

Hloubka 70 mm

#### Udržitelnost

V souladu se směrnicí RoHS Ano

#### Ilustrace a výkresy

