



MCN440

**Jistič 4 pól. 40A, char.C, 6 kA**

**Technické vlastnosti**

**Elektrický proud**

Jmenovitý proud	40 A
Jmenovitá zkratová vypínací schopnost I <sub>cn</sub> při 230V AC podle IEC 60898-1	6 kA
Jmenovitá mezní zkratová vypínací schopnost I <sub>cu</sub> při 400 V AC (IEC 60947-2)	10 kA
Jmenovitý proud při -15 °C	48,4 A
Jmenovitý proud při -10 °C	47,5 A
Jmenovitý proud při -5 °C	46,6 A
Jmenovitý proud při 0 °C	45,8 A
Jmenovitý proud při 5 °C	44,8 A
Jmenovitý proud při 10 °C	43,9 A
Jmenovitý proud při 15 °C	43 A
Jmenovitý proud při 20 °C	42 A
Jmenovitý proud při 25 °C	41 A
Jmenovitý proud při 30 °C	40 A
Jmenovitý proud při 35 °C	38,8 A
Jmenovitý proud při 40 °C	37,5 A
Jmenovitý proud při 45 °C	36,2 A
Jmenovitý proud při 50 °C	34,8 A
Jmenovitý proud při 55 °C	33,4 A
Jmenovitý proud při 60 °C	31,9 A
Jmenovitý proud při 65 °C	30,3 A
Jmenovitý proud při 70 °C	28,6 A

**Architektura**

Typ pólu	4P
Vypínací charakteristika	C

**Kapacita**

Počet modulů	4
--------------	---

**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 - 400 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

#### Instalace, montáž

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	22,40 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

