



MCN650

**Jistič 3 + N 50A, char.C, 6 kA**

**Technické vlastnosti**

**Elektrický proud**

Jmenovitý proud	50 A
Jmenovitá mezní zkratová vypínací schopnost Icu při 400 V AC (IEC 60947-2)	10 kA
Jmenovitý proud při -15 °C	61,4 A
Jmenovitý proud při -10 °C	60,2 A
Jmenovitý proud při -5 °C	59,1 A
Jmenovitý proud při 0 °C	57,9 A
Jmenovitý proud při 5 °C	56,6 A
Jmenovitý proud při 10 °C	55,4 A
Jmenovitý proud při 15 °C	54,1 A
Jmenovitý proud při 20 °C	52,8 A
Jmenovitý proud při 25 °C	51,4 A
Jmenovitý proud při 30 °C	50 A
Jmenovitý proud při 35 °C	48,5 A
Jmenovitý proud při 40 °C	47 A
Jmenovitý proud při 45 °C	45,4 A
Jmenovitý proud při 50 °C	43,7 A
Jmenovitý proud při 55 °C	42 A
Jmenovitý proud při 60 °C	40,2 A
Jmenovitý proud při 65 °C	38,3 A
Jmenovitý proud při 70 °C	36,3 A

**Architektura**

Typ pólu	3P+N
Vypínací charakteristika	C

**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	2,80 - 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 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
-----------------	------

**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	16,30 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**

