



MKN525

Jistič 1 + N 25A, (1 mod.) char.B, 6 kA

Technické vlastnosti

Architektura

Typ pólu	1P+N
Vypínací charakteristika	B

Elektrický proud

Jmenovitý proud	25 A
Jmenovitá servisní vypínací schopnost Ics AC podle IEC 60898-1	6 kA
Jmenovitá zkratová vypínací schopnost Icn při 230V AC podle IEC 60898-1	6 kA
Min./max. prahová hodnota tepelného spouštěče při střídavém proudu	1,13 - 1,45 A
Jmenovitý proud při -25 °C	32,60 A
Jmenovitý proud při -20 °C	32 A
Jmenovitý proud při -15 °C	31,40 A
Jmenovitý proud při -10 °C	30,70 A
Jmenovitý proud při -5 °C	30,10 A
Jmenovitý proud při 0 °C	29,40 A
Jmenovitý proud při 5 °C	28,70 A
Jmenovitý proud při 10 °C	28 A
Jmenovitý proud při 15 °C	27,30 A
Jmenovitý proud při 20 °C	26,50 A
Jmenovitý proud při 25 °C	25,80 A
Jmenovitý proud při 30 °C	25 A
Jmenovitý proud při 35 °C	24,20 A
Jmenovitý proud při 40 °C	23,40 A
Jmenovitý proud při 45 °C	22,50 A
Jmenovitý proud při 50 °C	21,60 A
Jmenovitý proud při 55 °C	20,60 A
Jmenovitý proud při 60 °C	19,70 A
Jmenovitý proud při 65 °C	18,60 A
Jmenovitý proud při 70 °C	17,50 A
Korekční faktor jmenovitého proudu pro 2 zařízení umístěná vedle sebe	1
Korekční faktor jmenovitého proudu pro 3 zařízení umístěná vedle sebe	0,95
Korekční faktor jmenovitého proudu pro 4 a 5 zařízení umístěných vedle sebe	0,90
Korekční faktor jmenovitého proudu pro 6 zařízení umístěná vedle sebe	0,85

Hlavní elektrické atributy

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

Instalace, montáž

Jmenovitý utahovací moment spodní svorky	1,90 - 1,90 Nm
Jmenovitý utahovací moment horní svorky	1,90 - 1,90 Nm

Napětí

Provozní napětí AC	230 - 240 V
Typ napájecího napětí	AC
Jmenovité izolační napětí	500 V
Jmenovité impulzní výdržné napětí Uimp	4000 V
Maximální provozní napětí	253 V
Kategorie přepětí podle IEC 60947-1	3

Frekvence

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

Kapacita

Počet modulů	1
--------------	---

Instalace, montáž

Typ horního připojení modulárních zařízení	Šroubová svorka
Typ dolního připojení modulárních zařízení	Šroubová svorka
Jmenovitý utahovací moment	1,90 - 1,90 Nm

Připojení

Průřez vstupu se šrouby, pro plné vodiče	1 - 25 mm ²
Průřez vstupu se šrouby, pro flexibilní vodiče	1 - 16 mm ²

Výkon

Celkový ztrátový výkon při jmenovitém proudu	4,10 W
--	--------

Podmínky použití

Provozní teplota	-25 - 70 °C
Max. nadmořská výška	2000 m

Trvanlivost

Elektrická životnost v počtu cyklů	1000
Mechanická životnost v cyklech	20000

Bezpečnost

Stupeň krytí IP	IP20
-----------------	------

Konektivita

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

Rozměry

Výška	84,70 mm
Šířka	17,50 mm
Hloubka	70 mm

Udržitelnost

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