



MBS632

Jistič 3 + N 32A, char.B, 6 kA, bezšroubové svorky

Technické vlastnosti

Elektrický proud

Jmenovitý proud	32 A
Jmenovitá mezní zkratová vypínací schopnost Icu při 400 V AC (IEC 60947-2)	10 kA
Jmenovitý proud při -15 °C	38,6 A
Jmenovitý proud při -10 °C	37,9 A
Jmenovitý proud při -5 °C	37,2 A
Jmenovitý proud při 0 °C	36,5 A
Jmenovitý proud při 5 °C	35,8 A
Jmenovitý proud při 10 °C	35,1 A
Jmenovitý proud při 15 °C	34,4 A
Jmenovitý proud při 20 °C	33,6 A
Jmenovitý proud při 25 °C	32,8 A
Jmenovitý proud při 30 °C	32 A
Jmenovitý proud při 35 °C	31,1 A
Jmenovitý proud při 40 °C	30,3 A
Jmenovitý proud při 45 °C	29,3 A
Jmenovitý proud při 50 °C	28,4 A
Jmenovitý proud při 55 °C	27,4 A
Jmenovitý proud při 60 °C	26,4 A
Jmenovitý proud při 65 °C	25,3 A
Jmenovitý proud při 70 °C	24,2 A

Architektura

Typ pólu	3P+N
Vypínací charakteristika	B

Kapacita

Počet modulů	4
--------------	---

Hlavní elektrické atributy

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

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 ²
Průřez vstupu a výstupu se šrouby, pro flexibilní vodiče	1 - 25 mm ²
Průřez vstupu se šrouby, pro flexibilní vodiče	1 - 25 mm ²
Průřez vstupu se šrouby, pro plné vodiče	1 - 35 mm ²
Průřez flexibilního vodiče	1 - 25 mm ²
Průřez plného vodiče	1 - 35 mm ²

Instalace, montáž

Jmenovitý utahovací moment	2,80 - 2,80 Nm
Typ dolního připojení modulárních zařízení	Biconnect quickbusbar
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 ² t	3
Ochrana před vzdušnou vlhkostí	Pro všechny klimatické podmínky
Provozní teplota	-25 - 70 °C

Výkon

Celkový ztrátový výkon při jmenovitém proudu	13 W
--	------

Konektivita

Typ připojení	quickconnect
Zarovnání horního připojení pro modulární zařízení	Zarovnaná svorka

Rozměry

Výška	83,40 mm
Šířka	70 mm
Hloubka	70 mm

Udržitelnost

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