



MCS363



Jistič 3 pól. 63A, char.C, 6 kA, bezšroubové svorky

Technické vlastnosti

Elektrický proud

Jmenovitý proud	63 A
Jmenovitá mezní zkratová vypínací schopnost Icu při 400 V AC (IEC 60947-2)	10 kA
Jmenovitý proud při -15 °C	75,6 A
Jmenovitý proud při -10 °C	74,1 A
Jmenovitý proud při -5 °C	72,7 A
Jmenovitý proud při 0 °C	71,3 A
Jmenovitý proud při 5 °C	69,9 A
Jmenovitý proud při 10 °C	68,5 A
Jmenovitý proud při 15 °C	67,1 A
Jmenovitý proud při 20 °C	65,6 A
Jmenovitý proud při 25 °C	64,2 A
Jmenovitý proud při 30 °C	63 A
Jmenovitý proud při 35 °C	61,4 A
Jmenovitý proud při 40 °C	60 A
Jmenovitý proud při 45 °C	58,6 A
Jmenovitý proud při 50 °C	57 A
Jmenovitý proud při 55 °C	55,7 A
Jmenovitý proud při 60 °C	54,3 A
Jmenovitý proud při 65 °C	52,9 A
Jmenovitý proud při 70 °C	51,5 A

Architektura

Typ pólu	3P
Vypínací charakteristika	C

Kapacita

Počet modulů	3
--------------	---

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
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	18,30 W
--	---------

Konektivita

Typ připojení	quickconnect
Zarovnání horního připojení pro modulární zařízení	Zarovnaná svorka

Rozměry

Výška	83,40 mm
Šířka	52,50 mm
Hloubka	70 mm

Udržitelnost

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

Ilustrace a výkresy

