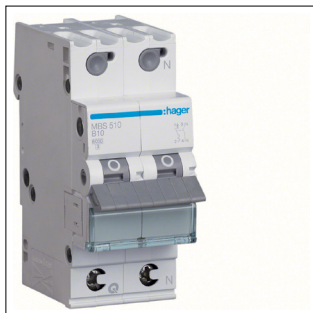




MBS510

Jistič 1 + N 10A, char.B, 6 kA, bezšroubové svorky

Technické vlastnosti

Elektrický proud

Jmenovitý proud	10 A
Jmenovitá zkratová vypínací schopnost I _{cn} při 230V AC podle IEC 60898-1	6 kA
Jmenovitý proud při -15 °C	10,6 A
Jmenovitý proud při -10 °C	10,5 A
Jmenovitý proud při -5 °C	10,4 A
Jmenovitý proud při 0 °C	10,4 A
Jmenovitý proud při 5 °C	10,3 A
Jmenovitý proud při 10 °C	10,3 A
Jmenovitý proud při 15 °C	10,2 A
Jmenovitý proud při 20 °C	10,1 A
Jmenovitý proud při 25 °C	10,1 A
Jmenovitý proud při 30 °C	10 A
Jmenovitý proud při 35 °C	9,6 A
Jmenovitý proud při 40 °C	9,3 A
Jmenovitý proud při 45 °C	8,9 A
Jmenovitý proud při 50 °C	8,5 A
Jmenovitý proud při 55 °C	8,1 A
Jmenovitý proud při 60 °C	7,8 A
Jmenovitý proud při 65 °C	7,4 A
Jmenovitý proud při 70 °C	7 A

Architektura

Typ pólu	1P+N
Vypínací charakteristika	B

Kapacita

Počet modulů	2
--------------	---

Hlavní elektrické atributy

Jmenovitá zkratová vypínací schopnost I _{cn} AC podle IEC 60898-1	6 kA
--	------

Napětí

Provozní napětí AC	230 - 230 V
Typ napájecího napětí	AC
Jmenovité izolační napětí	500 V
Jmenovité impulzní výdržné napětí U _{imp}	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 výstupní quickconnect svorky, pro flexibilní vodič	1,5 - 4,0 mm ²
Průřez plného vodiče	1 - 35 mm ²
Průřez výstupní quickconnect svorky, pro plný vodič	1,5 - 4,0 mm ²

Instalace, montáž

Jmenovitý utahovací moment	2,80 - 2,80 Nm
Typ dolního připojení modulárních zařízení	Biconnect quickbusbar
Typ horního připojení modulárních zařízení	quickconnect
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	3,80 W
--	--------

Konektivita

Typ připojení	quickconnect
Zarovnání horního připojení pro modulární zařízení	Zarovnaná svorka

Rozměry

Výška	83,40 mm
Šířka	35 mm
Hloubka	70 mm

Udržitelnost

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