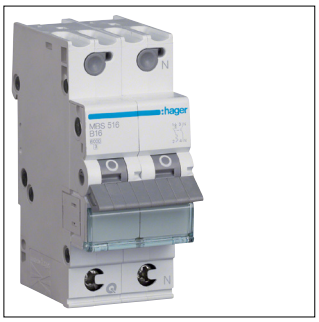
Produktový list
MBS516



MBS516

Jistič 1 + N 16A, char.B, 6 kA, bezšroubové svorky

Technické vlastnosti

Elektrický proud

Jmenovitý proud	16 A
Jmenovitá zkratová vypínací schopnost Icn při 230V AC podle IEC 60898-1	6 kA
Jmenovitý proud při -15 °C	20,8 A
Jmenovitý proud při -10 °C	20,4 A
Jmenovitý proud při -5 °C	19,8 A
Jmenovitý proud při 0 °C	19,3 A
Jmenovitý proud při 5 °C	18,8 A
Jmenovitý proud při 10 °C	18,3 A
Jmenovitý proud při 15 °C	17,8 A
Jmenovitý proud při 20 °C	17,3 A
Jmenovitý proud při 25 °C	16,8 A
Jmenovitý proud při 30 °C	16 A
Jmenovitý proud při 35 °C	15,8 A
Jmenovitý proud při 40 °C	15,3 A
Jmenovitý proud při 45 °C	14,8 A
Jmenovitý proud při 50 °C	14,5 A
Jmenovitý proud při 55 °C	13,8 A
Jmenovitý proud při 60 °C	13,3 A
Jmenovitý proud při 65 °C	12,8 A
Jmenovitý proud při 70 °C	12,3 A

Architektura

Typ pólu	1P+N
Vypínací charakteristika	B

Kapacita

Počet modulů	2

Hlavní elektrické atributy

Jmenovitá zkratová vypínací schopnost Icn 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 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 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^2t	3
Ochrana před vzdušnou vlhkostí	Pro všechny klimatické podmínky
Provozní teplota	-25 - 70 °C
Výkon	
Celkový ztrátový výkon při jmenovitém proudu	5,20 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