



MBS113



Jistič 1 pól. 13A, char.B, 6 kA, bezšroubové svorky

Technický list

Provedení

Počet zajištěných pólů	1
počet pólů	1 P
typ pólu	1 P
vypínací charakteristika	B

Funkce

Se spínajícím neutrálním vodičem	ne
----------------------------------	----

Hlavní elektrické prvky

zkratová vypínací schopnost	6 kA
provozní napětí AC	230 / 400 V
Druh napájecího napětí	AC
frekvence	50/60 Hz

Napětí

jmenovité izolační napětí	500 V
jmenovité impulzní výdržné napětí	4000 V

Elektrický proud

nominální jmenovitý proud	13 A
Provozní rozpínací schopnost podle EN 60898	6 kA
Nastavení tepelného spouštěče	1,13 / 1,45 I _n
magnetické nastavení proud	3 / 5 I _n
Rozpínací schopnost 230V 50Hz	6 kA
Rozpínací schopnost při 230 V (EN 60947-2)	6 kA

Faktor korekce jmenovitých proudů

Korekční faktor při 2 vedle sebe namontovaných elektrických jističích	1
Korekční faktor při 3 vedle sebe namontovaných elektrických jističích	0,95
Korekční faktor při 4 a 5 vedle sebe namontovaných elektrických jističích	0,9
Korekční faktor při 6 a více vedle sebe namontovaných elektrických jističích	0,85
Korekční faktor magnetického spouštěče při 100 Hz	1,1
Korekční faktor magnetického spouštěče při 200 Hz	1,2
Korekční faktor magnetického spouštěče při 400 Hz	1,5
Korekční faktor magnetického spouštěče při 60 Hz	1

Selektivita

Minimální následná pojistka typ aM pro selektivitu na DC	1 A
Minimální následná pojistka typ gl pro selektivitu na DC	4 A
Minimální předřazená pojistka typ aM pro selektivitu na DC	16 A
Minimální předřazená pojistka typ gl pro selektivitu na DC	16 A

Výkon

celkový ztrátový výkon při jmenovitém proudu	2,2 W
--	-------

Výdrž

elektrické životnost v počtu cyklů	4000
mechanická životnost v cyklech	20000

Rozměry

hloubka	70 mm
výška	83,4 mm
šířka	17,5 mm

Instalace, montáž

Vhodné pod omítku	ano
-------------------	-----

Připojení

maximální kapacita připojovací svorky pro pevný vodič	1 / 35 mm ²
připojovací průřez přívodu	1 / 35 mm ²
typ připojení	QuickConnect

Normy

empty	EN 60898-1
Evropská direktiva WEEE	dotčeno

Bezpečnost

krytí IP	IP20
----------	------

Podmínky použití

Provozní teplota	-25...70 °C
Stupeň znečištění podle IEC 60664 / IEC 60947-2	2
Třída omezení energie I ² t	3
Výška n.m.	2000 m
Ochrana před vzdušnou vlhkostí	pro jakékoli klima
Teplota skladu / transportu	-25...80 °C