



Jistič 1 pól. 13A, char.B, 6 kA

MBN113



**Provedení**

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

**Hlavní elektrické prvky**

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

**Napětí**

jmenovité izolační napětí	500 V
jmenovité impulzní výdržné napětí	4000 V

**Elektrický proud**

Rozpínací schopnost 230V 50Hz	6 kA
Provozní rozpínací schopnost podle EN 60898	6 kA
Rozpínací schopnost při 230 V (EN 60947-2)	6 kA
magnetické nastavení proud při 40 °C	3/5 I <sub>n</sub>
Nastavení tepelného spouštěče při 40 °C	1,13/1,45 I <sub>n</sub>

**Faktor korekce jmenovitých proudů**

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
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

#### Výkon

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

#### Výdrž

elektrická životnost v počtu cyklů	4000
mechanická životnost v cyklech	20000

#### Rozměry

hloubka	70 mm
výška	83 mm
šířka	17,5 mm

#### Instalace, montáž

utahovací moment	2,8Nm
_empty_	Blconnect

#### Připojení

průřez pro pevné vodiče	1 - 35mm <sup>2</sup>
průřez pro flexibilní vodiče	1 - 25mm <sup>2</sup>
typ připojení	se šrouby
Připojovací průřez vstupu a výstupu se šrouby, u flexibilního vodiče	1/25 mm <sup>2</sup>
Připojovací průřez vstupu a výstupu se šrouby, u masivního vodiče	1/35 mm <sup>2</sup>

#### Normy

_empty_	EN 60898-1
Evropská direktiva WEEE	dotčeno

#### Bezpečnost

krytí IP	IP20
----------	------

#### Podmínky použití

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