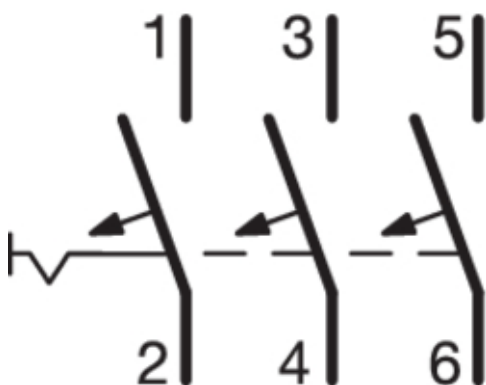




Jistič 3 pól. 32A, char.B, 6 kA, bezšroubové svorky

MBS332



Provedení

Počet zajištěných pólů	3
počet pólů	3 P
typ pólu	3 P
vypínací charakteristika	B

Hlavní elektrické prvky

frekvence	50/60 Hz
zkratová vypínací schopnost	6 kA
Druh napájecího napětí	AC

Napětí

jmenovité impulzní výdržné napětí	4000 V
-----------------------------------	--------

Elektrický proud

Rozpínací schopnost I _{cu} při 400V (IEC/EN 60947-2)	10 kA
Rozpínací schopnost 400V 50Hz	6 kA
Provozní rozpínací schopnost podle EN 60898	6 kA
Odpojovací kapacita na 1 pól při I _t 400 V (EN 60947-2)	3 kA
Rozpínací schopnost při 415 V (EN 60947-2)	10 kA
magnetické nastavení proud při 40 °C	3/5 I _n
Min./max. Prahová hodnota magnetického spouštěče	4/7 I _n
při stejnosměrném proudu	
Nastavení tepelného spouštěče při 40 °C	1,13/1,45 I _n
Min./max. Prahová hodnota tepelného spouštěče při	1,13/1,45 I _n
stejnosměrném proudu	

Elektrický proud / teplota

empty	38,6 A
Jmenovitý proud při 20 °C	33,6 A
Jmenovitý proud při 30 °C	32 A
Jmenovitý proud při 35 °C	31,1 A
Jmenovitý proud při 40 °C	30,3 A
Jmenovitý proud při 45 °C	29,3 A
Jmenovitý proud při 50 °C	28,4 A
Jmenovitý proud při 55 °C	27,4 A
Jmenovitý proud při 60 °C	26,4 A
Jmenovitý proud při 65 °C	25,3 A

Technické informace

Jmenovitý proud při 70 °C	24,2 A
---------------------------	--------

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

Selektivita

Minimální předřazená pojistka typ aM pro selektivitu na DC	40 A
Minimální předřazená pojistka typ gl pro selektivitu na DC	40 A
Minimální následná pojistka typ aM pro selektivitu na DC	4 A
Minimální následná pojistka typ gl pro selektivitu na DC	10 A

Výkon

tepelné ztráty na pól	4,9 W
empty	6 W
celkový ztrátový výkon při jmenovitém proudu	13 W

Výdrž

elektrické životnost v počtu cyklů	4000
mechanická životnost v cyklech	20000

Rozměry

hloubka	70 mm
výška	83,4 mm
šířka	52,5 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

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