



ADZ313D



**Proud chr. s nadpr. ochr. char. B, 3x1P+N, 13A / 0,03 A, typ A, 6 kA, QC**

#### Technický list

##### Provedení

Poloha neutrálního vodiče	vpravo
Počet zajištěných pólů	3
počet pólů	4 P
typ pólů	3x 1P+N
typ upevnění	DIN lišta
vypínací charakteristika	B

##### Hlavní elektrické prvky

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

##### Napětí

jmenovité izolační napětí	500 V
jmenovité impulzní výdržné napětí	4 kV

##### Elektrický proud

jmenovitý reziduální proud	30 mA
nominální jmenovitý proud	13 A
Odolnost vůči rázovému proudu (pulzní chybné proudy 8/20 $\mu$ s)	3000 A
Provozní rozpínací schopnost podle EN 60898	6 kA
Zavírací a rozpínací schopnost	3 kA
Nastavení tepelného spouštěče	1,13 / 1,45 In
magnetické nastavení proud	3 / 5 In
Rozpínací schopnost 230V 50Hz	6 kA
Vypínací schopnost Icn při 230V AC podle IEC 61009-1	6 kA

##### Elektrický proud / teplota

_empty_	16,2 A
Jmenovitý proud při 20 °C	13,8 A
Jmenovitý proud při 30 °C	13 A
Jmenovitý proud při 35 °C	12,8 A
Jmenovitý proud při 40 °C	12,7 A
Jmenovitý proud při 45 °C	12,5 A
Jmenovitý proud při 50 °C	12,4 A
Jmenovitý proud při 55 °C	12,2 A
Jmenovitý proud při 60 °C	12,1 A
Jmenovitý proud při 65 °C	11,9 A
Jmenovitý proud při 70 °C	11,7 A

**Faktor korekce jmenovitých proudů**

Korekční faktor při 2 vedle sebe namontovaných elektrických jističích	0,8
Korekční faktor při 3 vedle sebe namontovaných elektrických jističích	0,8
Korekční faktor při 4 a 5 vedle sebe namontovaných elektrických jističích	0,7
Korekční faktor při 6 a více vedle sebe namontovaných elektrických jističích	0,6

**Výkon**

celkový ztrátový výkon při jmenovitém proudu	9,6 W
tepelné ztráty na pól	2,8 W

**Výdrž**

elektrická životnost v počtu cyklů	2000
mechanická životnost v cyklech	2000

**Rozměry**

hloubka	70 mm
výška	86 mm
šířka	71 mm

**Instalace, montáž**

utahovací moment	2Nm
_empty_	ano
Vhodné pod omítku	ano

**Připojení**

maximální kapacita připojovací svorky pro pevný vodič	1 / 16 mm <sup>2</sup>
připojovací průřez přívodu	1 / 4 mm <sup>2</sup>

**Zařízení**

Možná doplňková zařízení	ne
--------------------------	----

**Normy**

_empty_	EN 61009-1
Evropská direktiva WEEE	dotčeno

**Bezpečnost**

krytí IP	IP2X
typ diferenciální ochrany	A

**Podmínky použití**

Provozní teplota	-25...70 °C
Stupeň znečištění podle IEC 60664 / IEC 60947-2	2
Třída omezení energie I <sup>2</sup> t	3
Výška n.m.	2000 m
Teplota skladu / transportu	-25...80 °C

**Teplota**

---

Cejchovací teplota

30 °C