



Proud.chr. s nadpr.ochr. char. B; 1+N; 6 kA; 0,03 A;  $I_n=16$  A, A

ADA916D

#### Provedení

Poloha neutrálního vodiče	vpravo
Počet zajištěných pólů	1
počet pólů	2 P
typ pólu	1P+N
typ upevnění	na DIN lištu (horní lištu)
vypínací charakteristika	B

#### Hlavní elektrické prvky

Druh napájecího napětí	AC
provozní napětí AC	240 V

#### Napětí

jmenovité izolační napětí	500 V
maximální provozní napětí	240 V
jmenovité impulzní výdržné napětí	4000 V

#### Elektrický proud

jmenovitý reziduální proud	30 mA
	250 A
Zavírací a rozpínací schopnost	6 kA
magnetické nastavení proud při 40 °C	3/5 $I_n$
Nastavení tepelného spouštěče při 40 °C	1,13/1,45 $I_n$

#### Elektrický proud / teplota

_empty_	18,1 A
Jmenovitý proud při 20 °C	16,5 A
Jmenovitý proud při 30 °C	16 A
Jmenovitý proud při 35 °C	15,8 A
Jmenovitý proud při 40 °C	15,6 A
Jmenovitý proud při 45 °C	15,4 A
Jmenovitý proud při 50 °C	15,2 A
Jmenovitý proud při 55 °C	15 A
Jmenovitý proud při 60 °C	14,8 A

#### 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

#### Výkon

tepelné ztráty na pól	3,8 W
celkový ztrátový výkon při jmenovitém proudu	5,2 W

#### Výdrž

elektrické životnost v počtu cyklů	2000
mechanická životnost v cyklech	2000

#### Rozměry

hloubka	68 mm
výška	93 mm
šířka	35 mm

#### Instalace, montáž

utahovací moment	2,1Nm
_empty_	Bconnect
_empty_	ano
Vhodné pod omítku	ano

#### Připojení

Poloha svorek	v řadě
maximální kapacita připojovací svorky pro pevný vodič	1/25 mm <sup>2</sup>
připojovací průřez přívodu	1/25 mm <sup>2</sup>
Připojovací průřez vstupu a výstupu se šrouby, u flexibilního vodiče	1/16 mm <sup>2</sup>
Připojovací průřez vstupu a výstupu se šrouby, u masivního vodiče	1/25 mm <sup>2</sup>

#### Zařízení

Možná doplňková zařízení	ano
--------------------------	-----

#### Normy

_empty_	EN 61009-1
Evropská direktiva WEEE	dotčeno

#### Bezpečnost

krytí IP	IP20
----------	------

**Podmínky použití**

Stupeň znečištění podle IEC 60664 / IEC 60947-2	2
Třída omezení energie I <sub>z</sub> t	3
Výška n.m.	2000 m
skladovací teplota	-25 do 70 °C
Ochrana před vzdušnou vlhkostí	pro jakékoli klima

**Teplota**

Cejchovací teplota	30 °C
--------------------	-------