



ADA213N

Proud chr. s nadpr. ochr; char. B; 2 pól; 10 kA; 0,03 A; I_n=13A ;A

Technický list

Provedení

počet pólů	2 P
typ pólu	2 P
vypínací charakteristika	B

Hlavní elektrické prvky

zkratová vypínací schopnost	10 kA
provozní napětí AC	230 V
frekvence	50 Hz

Napětí

jmenovité izolační napětí	500 V
maximální provozní napětí	230 V
jmenovité impulzní výdržné napětí	4000 V

Elektrický proud

jmenovitý reziduální proud	30 mA
nominální jmenovitý proud	13 A
Zavírací a rozpínací schopnost	4,5 kA
Rozpínací schopnost 230V 50Hz	10 kA
Vypínací schopnost I _{cn} při 230V AC podle IEC 61009-1	10 kA

Elektrický proud / teplota

empty	17,7 A
Jmenovitý proud při 20 °C	14 A
Jmenovitý proud při 30 °C	13 A
Jmenovitý proud při 35 °C	12,5 A
Jmenovitý proud při 40 °C	12 A
Jmenovitý proud při 45 °C	11,4 A
Jmenovitý proud při 50 °C	10,9 A
Jmenovitý proud při 55 °C	10,4 A
Jmenovitý proud při 60 °C	9,9 A
Jmenovitý proud při 70 °C	8,8 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
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	4 W
tepelné ztráty na pól	2,5 W

Vybavení

Ochrana proti chybnému spuštění	ne
---------------------------------	----

Rozměry

hloubka	72 mm
výška	83 mm
šířka	37,5 mm

Instalace, montáž

empty	ano
---------	-----

Připojení

průřez pro flexibilní vodiče	1,5 - 16mm ²
průřez pro pevné vodiče	1,5 - 25mm ²

Normy

empty	EN 61009-1
Evropská direktiva WEEE	není dotčeno

Bezpečnost

typ diferenciální ochrany	A
---------------------------	---

Podmínky použití

Teplota skladu / transportu	-55...70 °C
-----------------------------	-------------

Teplota

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