



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

ADA966D

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	C

Hlavní elektrické prvky

Druh napájecího napětí	AC
provozní napětí AC	230 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	5/10 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

Vybavení

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

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	Blconnect
empty	ano
Vhodné pod omítku	ano

Připojení

maximální kapacita připojovací svorky pro pevný vodič	1/25 mm ²
připojovací průřez přívodu	1/25 mm ²
Připojovací průřez vstupu a výstupu se šrouby, u flexibilního vodiče	1/16 mm ²
Připojovací průřez vstupu a výstupu se šrouby, u masivního vodiče	1/25 mm ²

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 _z 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
--------------------	-------