



Proud.chr. s nadpr.ochr. char. B; 4 pól; 6 kA; 0,03 A; $I_n=16$ A, A

ADM416C

Provedení

Poloha neutrálního vodiče	bez neutrálu
Počet zajištěných pólů	4
typ pólu	4 P
typ upevnění	DIN lišta
vypínací charakteristika	B

Hlavní elektrické prvky

frekvence	50 Hz
zkratová vypínací schopnost	6 kA
Druh napájecího napětí	AC
provozní napětí AC	230/400 V

Napětí

jmenovité izolační napětí	500 V
jmenovité impulzní výdržné napětí	4 kV

Elektrický proud

jmenovitý reziduální proud	30 mA
	3 kA
Rozpínací schopnost 400V 50Hz	6 kA
Provozní rozpínací schopnost podle EN 60898	6 kA
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	18,9 A
Jmenovitý proud při 20 °C	16,7 A
Jmenovitý proud při 30 °C	16 A
Jmenovitý proud při 35 °C	15,6 A
Jmenovitý proud při 40 °C	15,2 A
Jmenovitý proud při 45 °C	14,9 A
Jmenovitý proud při 50 °C	14,4 A
Jmenovitý proud při 55 °C	14 A
Jmenovitý proud při 60 °C	13,6 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

tepelné ztráty na pól	2,8 W
celkový ztrátový výkon při jmenovitém proudu	10,9 W

Vybavení

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

Výdrž

elektrické životnost v počtu cyklů	2000
mechanická životnost v cyklech	4000

Rozměry

hloubka	70 mm
výška	84 mm
šířka	71 mm

Instalace, montáž

utahovací moment	2Nm
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
typ diferenciální ochrany	A

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	-55 do 70 °C

Teplota

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