



Proud.chr. s nadpr.ochr. char. B; 3x1P+N; 6 kA; 0,03 A;
In=16 A, A, QC svorky

ADZ316D



Provedení

Poloha neutrálního vodiče	vpravo
Počet zajištěných pólů	3
počet pólů	4 P
typ pólu	3x 1P+N
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 V

Napětí

jmenovité izolační napětí	500 V
jmenovité impulzní výdržné napětí	4000 V

Elektrický proud

jmenovitý reziduální proud	30 mA
	3 kA
Rozpínací schopnost 230V 50Hz	6 kA
Vypínací schopnost Icn při 230V AC podle IEC 61009-1	6 kA
Provozní rozpínací schopnost podle EN 60898	6 kA
Zavírací a rozpínací schopnost	3 kA
magnetické nastavení proud při 40 °C	3/5 In
Nastavení tepelného spouštěče při 40 °C	1,13/1,45 In

Elektrický proud / teplota

empty	20,3 A
Jmenovitý proud při 20 °C	17 A
Jmenovitý proud při 30 °C	16 A
Jmenovitý proud při 35 °C	15,7 A
Jmenovitý proud při 40 °C	15,5 A
Jmenovitý proud při 45 °C	15,2 A
Jmenovitý proud při 50 °C	15 A
Jmenovitý proud při 55 °C	14,7 A

Technické informace

Jmenovitý proud při 60 °C	14,4 A
Jmenovitý proud při 65 °C	14,1 A
Jmenovitý proud při 70 °C	13,9 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	3 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	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 ²
připojovací průřez přívodu	1/4 mm ²

Zařízení

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

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 _{zt}	3
Výška n.m.	2000 m
skladovací teplota	-25 do 80 °C

Teplota

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