



ADA940D

Proud.chr. s nadpr.ochr. char. B, 1+N, 40A / 0,03 A, typ A, 6 kA

Technický list

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

provozní napětí AC	240 V
Druh napájecího napětí	AC

Napětí

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

Elektrický proud

jmenovitý reziduální proud	30 mA
nominální jmenovitý proud	40 A
Odolnost vůči rázovému proudu (pulzní chybné proudy 8/20μs)	250 A
Zavírací a rozpínací schopnost	6 kA
Nastavení tepelného spouštěče	1,13 / 1,45 In
magnetické nastavení proud	3 / 5 In
Rozpínací schopnost 230V 50Hz	6 kA

Elektrický proud / teplota

empty	45,6 A
Jmenovitý proud při 20 °C	41,3 A
Jmenovitý proud při 30 °C	40 A
Jmenovitý proud při 35 °C	39,4 A
Jmenovitý proud při 40 °C	38,8 A
Jmenovitý proud při 45 °C	38,2 A
Jmenovitý proud při 50 °C	37,5 A
Jmenovitý proud při 55 °C	36,9 A
Jmenovitý proud při 60 °C	36,2 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

celkový ztrátový výkon při jmenovitém proudu	11,1 W
tepelné ztráty na pól	6,2 W

Výdrž

elektrické životnost v počtu cyklů	2000
mechanická životnost v cyklech	1000

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
Poloha svorek	v řadě
Připojovací průřez vstupu a výstupu se šrouby, u masivního vodiče	1 / 25 mm ²
Připojovací průřez vstupu a výstupu se šrouby, u flexibilního vodiče	1 / 16 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

Provozní teplota	-25...40 °C
Stupeň znečištění podle IEC 60664 / IEC 60947-2	2
Třída omezení energie I ² t	3
Výška n.m.	2000 m
Ochrana před vzdušnou vlhkostí	pro jakékoli klima
Teplota skladu / transportu	-25...70 °C

Teplota

Cejchovací teplota

30 °C