AD956B

Proud.chr. s nadpr.ochr. char. C; 1+N; 6 kA; 0,03 A; In=6 A, AC

Technický list

Provedení

Poloha neutrálního vodiče	vpravo
počet pólů	2 P
typ pólu	1P+N
vypínací charakteristika	C

Hlavní elektrické prvky

zkratová vypínací schopnost	6 kA
provozní napětí AC	240 V
frekvence	50 Hz

Napětí

jmenovité izolační napětí	2000 V
maximální provozní napětí	240 V
jmenovité impulzní výdržné napětí	6000 V

Elektrický proud

jmenovitý reziduální proud	30 mA
nominální jmenovitý proud	6 A
Zavírací a rozpínací schopnost	6 kA
Nastavení tepelného spouštěče	1,13 / 1,45 In
magnetické nastavení proud	5 / 10 In

Elektrický proud / teplota

Jmenovitý proud při 20 °C	6,48 A
Jmenovitý proud při 30 °C	6 A
Jmenovitý proud při 35 °C	5,76 A
Jmenovitý proud při 40 °C	5,52 A
Jmenovitý proud při 45 °C	5,28 A
Jmenovitý proud při 50 °C	5,04 A
Jmenovitý proud při 55 °C	4,8 A
Jmenovitý proud při 60 °C	4,56 A
Jmenovitý proud při 70 °C	4,08 A

Faktor korekce jmenovitých prouů

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

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	8 A
Minimální předřazená pojistka typ gl pro selektivitu na DC	12 A

Výkon

celkový ztrátový výkon při jmenovitém proudu	1,8 W

Výdrž

elektrické životnost v počtu cyklů	2000
mechanická životnost v cyklech	2000

Rozměry

hloubka	68 mm
výška	83 mm
šířka	35 mm

Instalace, montáž

utahovací moment	2,1Nm

Připojení

průřez pro flexibilní vodiče	1 - 16mm²
průřez pro pevné vodiče	1 - 25mm²
typ připojení	se šrouby

Bezpečnost

typ diferenciální ochrany	AC

Podmínky použití

Stupeň znečištění podle IEC 60664 / IEC 60947-2	2
Třída omezení energie I^2t	3
Výška n.m.	2000 m
Ochrana před vzdušnou vlhkostí	pro jakékoli klima