



ARC960D



Oblouková ochrana s jističem 1+N 10A, char.C, 6 kA, QC - bezšroubová

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	C

Hlavní elektrické prvky

zkratová vypínací schopnost	6 kA
provozní napětí AC	230 V
Druh napájecího napětí	AC

Napětí

jmenovité izolační napětí	500 V
maximální provozní napětí	253 V
jmenovité impulzní výdržné napětí	4 kV

Elektrický proud

nominální jmenovitý proud	10 A
Provozní rozpínací schopnost podle EN 60898	6 kA
Nastavení tepelného spouštěče	1,13 / 1,45 In
magnetické nastavení proud	5 / 10 In
Rozpínací schopnost 230V 50Hz	6 kA

Elektrický proud / teplota

empty	11,68 A
Jmenovitý proud při 20 °C	10,4 A
Jmenovitý proud při 30 °C	10 A
Jmenovitý proud při 35 °C	9,86 A
Jmenovitý proud při 40 °C	9,71 A
Jmenovitý proud při 45 °C	9,56 A
Jmenovitý proud při 50 °C	9,41 A
Jmenovitý proud při 55 °C	9,26 A
Jmenovitý proud při 60 °C	9,1 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

empty	3 W
celkový ztrátový výkon při jmenovitém proudu	2,65 W
tepelné ztráty na pól	2,25 W

Výdrž

elektrické životnost v počtu cyklů	2000
mechanická životnost v cyklech	4000

Rozměry

hloubka	70 mm
výška	85 mm
šířka	35,5 mm

Instalace, montáž

empty	ano
Vhodné pod omítku	ano

Připojení

maximální kapacita připojovací svorky pro pevný vodič	1,5 / 25 mm ²
připojovací průřez přívodu	1,5 / 4 mm ²

Zařízení

Možná doplňková zařízení	ano
--------------------------	-----

Normy

empty	EN 62606, EN 60898-1
Evropská direktiva WEEE	dotčeno

Bezpečnost

krytí IP	IP20
----------	------

Podmínky použití

Provozní teplota	-25...60 °C
Stupeň znečištění podle IEC 60664 / IEC 60947-2	2
Třída omezení energie I ² t	3
Výška n.m.	2000 m
Teplota skladu / transportu	-40...70 °C

Teplota

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