



ARF560D

Oblouková ochrana s kombi. chráničem 1+N, 30 mA, typ A, 10A, char.C, 10 kA

Technické vlastnosti

Elektrický proud

Jmenovitý proud	10 A
Jmenovitý proud při -25 °C	12,78 A
Jmenovitý proud při -20 °C	12,55 A
Jmenovitý proud při -15 °C	12,32 A
Jmenovitý proud při -10 °C	12,08 A
Jmenovitý proud při -5 °C	11,84 A
Jmenovitý proud při 0 °C	11,60 A
Jmenovitý proud při 5 °C	11,35 A
Jmenovitý proud při 10 °C	11,09 A
Jmenovitý proud při 15 °C	10,83 A
Jmenovitý proud při 20 °C	10,56 A
Jmenovitý proud při 25 °C	10,28 A
Jmenovitý proud při 30 °C	10 A
Jmenovitý proud při 35 °C	9,71 A
Jmenovitý proud při 40 °C	9,41 A
Jmenovitý proud při 45 °C	9,10 A
Jmenovitý proud při 50 °C	8,78 A
Jmenovitý proud při 55 °C	8,44 A
Jmenovitý proud při 60 °C	8,09 A
Jmenovitý proud při 65 °C	7,73 A
Jmenovitý proud při 70 °C	7,35 A
Jmenovitá zkratová vypínací schopnost Icn při 230V AC podle IEC 61009-1	10 kA

Architektura

Vypínací charakteristika	C
Typ pólu	1P+N

Hlavní elektrické atributy

Jmenovitá zkratová vypínací schopnost Icn AC podle IEC 60898-1	10 kA
--	-------

Instalace, montáž

Jmenovitý utahovací moment horní svorky	2 - 2 Nm
Jmenovitý utahovací moment spodní svorky	2 - 2 Nm

Elektrický proud

Vypínací a otevírací kapacita Idm	10 kA
Jmenovitý reziduální provozní proud I _{dn}	30 mA

Napětí

Jmenovité izolační napětí	500 V
---------------------------	-------

Bezpečnost

Typ diferenciální ochrany	A
---------------------------	---

Napětí

Jmenovité impulzní výdržné napětí U _{imp}	4000 V
Provozní napětí AC	230 - 230 V

Výkon

Celkový ztrátový výkon při jmenovitém proudu	3,18 W
--	--------

Podmínky použití

Třída omezení energie I ² t	3
Provozní teplota	-25 - 40 °C
Skladovací/přepravní teplota	-25 - 70 °C

Trvanlivost

Mechanická životnost v cyklech	4000
Elektrická životnost v počtu cyklů	2000

Instalace, montáž

Jmenovitý utahovací moment	2,10 - 2,10 Nm
Typ dolního připojení modulárních zařízení	Šroubová svorka
Typ horního připojení modulárních zařízení	Šroubová svorka

Kapacita

Počet modulů	3
--------------	---

Rozměry

Výška	83 mm
Šířka	53,20 mm
Hloubka	70 mm

Frekvence

Frekvence	50 - 50 Hz
-----------	------------