



ARF566D

Oblouková ochrana s kombi. chráničem 1+N, 30 mA, typ A, 16A, char.C, 10 kA

Technické vlastnosti

Elektrický proud

Jmenovitý proud	16 A
Jmenovitý proud při -25 °C	19,92 A
Jmenovitý proud při -20 °C	19,60 A
Jmenovitý proud při -15 °C	19,27 A
Jmenovitý proud při -10 °C	18,93 A
Jmenovitý proud při -5 °C	18,59 A
Jmenovitý proud při 0 °C	18,24 A
Jmenovitý proud při 5 °C	17,89 A
Jmenovitý proud při 10 °C	17,53 A
Jmenovitý proud při 15 °C	17,16 A
Jmenovitý proud při 20 °C	16,78 A
Jmenovitý proud při 25 °C	16,40 A
Jmenovitý proud při 30 °C	16 A
Jmenovitý proud při 35 °C	15,59 A
Jmenovitý proud při 40 °C	15,18 A
Jmenovitý proud při 45 °C	14,75 A
Jmenovitý proud při 50 °C	14,31 A
Jmenovitý proud při 55 °C	13,86 A
Jmenovitý proud při 60 °C	13,39 A
Jmenovitý proud při 65 °C	12,90 A
Jmenovitý proud při 70 °C	12,39 A
Jmenovitá zkratová vypínací schopnost I _{cn} při 230V AC podle IEC 61009-1	10 kA

Architektura

Vypínací charakteristika	C
Typ pólů	1P+N

Hlavní elektrické atributy

Jmenovitá zkratová vypínací schopnost I _{cn} 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 I _{dm}	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	5,76 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
-----------	------------