



ARF575D

**Oblouková ochrana s kombi. chráničem 1+N, 30 mA, typ A, 25A, char.C, 10 kA**

**Technické vlastnosti**

**Elektrický proud**

Jmenovitý proud	25 A
Jmenovitý proud při -25 °C	31,88 A
Jmenovitý proud při -20 °C	31,28 A
Jmenovitý proud při -15 °C	30,68 A
Jmenovitý proud při -10 °C	30,15 A
Jmenovitý proud při -5 °C	29,47 A
Jmenovitý proud při 0 °C	28,86 A
Jmenovitý proud při 5 °C	28,26 A
Jmenovitý proud při 10 °C	27,66 A
Jmenovitý proud při 15 °C	27,05 A
Jmenovitý proud při 20 °C	26,45 A
Jmenovitý proud při 25 °C	25,84 A
Jmenovitý proud při 30 °C	25 A
Jmenovitý proud při 35 °C	24,64 A
Jmenovitý proud při 40 °C	24,03 A
Jmenovitý proud při 45 °C	23,43 A
Jmenovitý proud při 50 °C	22,98 A
Jmenovitý proud při 55 °C	22,22 A
Jmenovitý proud při 60 °C	21,62 A
Jmenovitý proud při 65 °C	21,01 A
Jmenovitý proud při 70 °C	20,41 A
Jmenovitá zkratová vypínací schopnost I <sub>cn</sub> při 230V AC podle IEC 61009-1	10 kA

**Architektura**

Vypínací charakteristika	C
Typ pólu	1P+N

**Hlavní elektrické atributy**

Jmenovitá zkratová vypínací schopnost I <sub>cn</sub> 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 <sub>dm</sub>	10 kA
Jmenovitý reziduální provozní proud I <sub>dn</sub>	30 mA

**Napětí**

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

**Bezpečnost**

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

**Napětí**

Jmenovité impulzní výdržné napětí U <sub>imp</sub>	4000 V
Provozní napětí AC	230 - 230 V

**Výkon**

Celkový ztrátový výkon při jmenovitém proudu	7,95 W
--	--------

**Podmínky použití**

Třída omezení energie I <sup>2</sup> 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
-----------	------------