



ARF525D

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 Icn při 230V AC podle IEC 61009-1	10 kA

Architektura

Vypínací charakteristika	B
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 Idn	30 mA

Napětí

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

Bezpečnost

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

Napětí

Jmenovité impulzní výdržné napětí Uimp	4000 V
Provozní napětí AC	230 - 230 V

Výkon

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

Podmínky použití

Třída omezení energie I²t	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
-----------	------------

Udržitelnost

V souladu se směrnicí RoHS	Ano
----------------------------	-----