



ARF963D



Technické vlastnosti

Elektrický proud

Jmenovitý proud	13 A
Jmenovitý proud při -25 °C	15,21 A
Jmenovitý proud při -20 °C	15,02 A
Jmenovitý proud při -15 °C	14,83 A
Jmenovitý proud při -10 °C	14,64 A
Jmenovitý proud při -5 °C	14,44 A
Jmenovitý proud při 0 °C	14,25 A
Jmenovitý proud při 5 °C	14,05 A
Jmenovitý proud při 10 °C	13,84 A
Jmenovitý proud při 15 °C	13,64 A
Jmenovitý proud při 20 °C	13,43 A
Jmenovitý proud při 25 °C	13,22 A
Jmenovitý proud při 30 °C	13 A
Jmenovitý proud při 35 °C	12,78 A
Jmenovitý proud při 40 °C	12,56 A
Jmenovitý proud při 45 °C	12,33 A
Jmenovitý proud při 50 °C	12,1 A
Jmenovitý proud při 55 °C	11,86 A
Jmenovitý proud při 60 °C	11,62 A
Jmenovitý proud při 65 °C	11,37 A
Jmenovitý proud při 70 °C	11,12 A
Jmenovitá zkratová vypínací schopnost Icn při 230V AC podle IEC 61009-1	6 kA

Architektura

Vypínací charakteristika	C
Typ pólu	1P+N

Hlavní elektrické atributy

Jmenovitá zkratová vypínací schopnost Icn AC podle IEC 60898-1	6 kA
--	------

Instalace, montáž

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

Elektrický proud

Vypínací a otevírací kapacita Idm	6 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	4,96 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
----------------------------	----------------

Kapacita

Počet modulů	3
--------------	---

Instalace, montáž

Typ dolního připojení modulárních zařízení	Biconnect quickbusbar
Typ horního připojení modulárních zařízení	quickconnect

Rozměry

Výška	83 mm
Šířka	53,20 mm
Hloubka	70 mm

Frekvence

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

Udržitelnost

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