



ARF970D



Technické vlastnosti

Elektrický proud

Jmenovitý proud	20 A
Jmenovitý proud při -25 °C	24,80 A
Jmenovitý proud při -20 °C	24,36 A
Jmenovitý proud při -15 °C	23,92 A
Jmenovitý proud při -10 °C	23,47 A
Jmenovitý proud při -5 °C	23,04 A
Jmenovitý proud při 0 °C	22,60 A
Jmenovitý proud při 5 °C	22,16 A
Jmenovitý proud při 10 °C	21,73 A
Jmenovitý proud při 15 °C	21,29 A
Jmenovitý proud při 20 °C	20,85 A
Jmenovitý proud při 25 °C	20,41 A
Jmenovitý proud při 30 °C	20 A
Jmenovitý proud při 35 °C	19,53 A
Jmenovitý proud při 40 °C	19,10 A
Jmenovitý proud při 45 °C	18,66 A
Jmenovitý proud při 50 °C	18,20 A
Jmenovitý proud při 55 °C	17,78 A
Jmenovitý proud při 60 °C	17,34 A
Jmenovitý proud při 65 °C	16,90 A
Jmenovitý proud při 70 °C	16,46 A
Jmenovitá zkratová vypínací schopnost I_{cn} při 230V AC podle IEC 61009-1	6 kA

Architektura

Vypínací charakteristika	C
Typ pólu	1P+N

Hlavní elektrické atributy

Jmenovitá zkratová vypínací schopnost I_{cn} AC podle IEC 60898-1	6 kA
---	------

Instalace, montáž

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

Elektrický proud

Vypínací a otevírací kapacita I_{dm}	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	6,08 W
--	--------

Podmínky použití

Třída omezení energie I^2t	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
----------------------------	-----
