



ARC970D



Technické vlastnosti

Elektrický proud

Jmenovitý proud	20 A
Jmenovitý proud při -25 °C	22,69 A
Jmenovitý proud při -20 °C	22,46 A
Jmenovitý proud při -15 °C	22,23 A
Jmenovitý proud při -10 °C	21,99 A
Jmenovitý proud při -5 °C	21,75 A
Jmenovitý proud při 0 °C	21,51 A
Jmenovitý proud při 5 °C	21,27 A
Jmenovitý proud při 10 °C	21,02 A
Jmenovitý proud při 15 °C	20,77 A
Jmenovitý proud při 20 °C	20,52 A
Jmenovitý proud při 25 °C	20,26 A
Jmenovitý proud při 30 °C	20 A
Jmenovitý proud při 35 °C	19,80 A
Jmenovitý proud při 40 °C	19,60 A
Jmenovitý proud při 45 °C	19,39 A
Jmenovitý proud při 50 °C	19,18 A
Jmenovitý proud při 55 °C	18,98 A
Jmenovitý proud při 60 °C	18,76 A
Jmenovitá zkratová vypínací schopnost I _{cn} při 230V AC podle IEC 60898-1	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 horní svorky	2,1 - 2,1 Nm
Jmenovitý utahovací moment spodní svorky	2,1 - 2,1 Nm

Napětí

Jmenovité izolační napětí	500 V
Jmenovité impulzní výdržné napětí U _{imp}	4000 V
Provozní napětí AC	230 - 230 V

Výkon

Celkový ztrátový výkon při jmenovitém proudu	5,20 W
--	--------

Podmínky použití

Třída omezení energie I ² t	3
--	---

Trvanlivost

Mechanická životnost v cyklech	4000
Elektrická životnost v počtu cyklů	2000

Instalace, montáž

Jmenovitý utahovací moment	2,1 - 2,1 Nm
Typ dolního připojení modulárních zařízení	Biconnect quickbusbar
Typ horního připojení modulárních zařízení	quickconnect

Kapacita

Počet modulů	2
--------------	---

Rozměry

Výška	85 mm
Šířka	35,50 mm
Hloubka	70 mm

Podmínky použití

Provozní teplota	-25 - 60 °C
Skladovací/přepravní teplota	-40 - 70 °C

Udržitelnost

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