



ARC510D

Technické vlastnosti

Elektrický proud

Jmenovitý proud	10 A
Jmenovitý proud při -25 °C	12,02 A
Jmenovitý proud při -20 °C	11,85 A
Jmenovitý proud při -15 °C	11,68 A
Jmenovitý proud při -10 °C	11,50 A
Jmenovitý proud při -5 °C	11,33 A
Jmenovitý proud při 0 °C	11,15 A
Jmenovitý proud při 5 °C	10,97 A
Jmenovitý proud při 10 °C	10,78 A
Jmenovitý proud při 15 °C	10,59 A
Jmenovitý proud při 20 °C	10,40 A
Jmenovitý proud při 25 °C	10,20 A
Jmenovitý proud při 30 °C	10 A
Jmenovitý proud při 35 °C	9,86 A
Jmenovitý proud při 40 °C	9,71 A
Jmenovitý proud při 45 °C	9,56 A
Jmenovitý proud při 50 °C	9,41 A
Jmenovitý proud při 55 °C	9,26 A
Jmenovitý proud při 60 °C	9,10 A

Architektura

Vypínací charakteristika	B
Typ pólu	1P+N

Hlavní elektrické atributy

Jmenovitá zkratová vypínací schopnost I _{cn} 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

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	2,65 W
--	--------

Podmínky použití

Třída omezení energie I ² t	3
Provozní teplota	-25 - 60 °C
Skladovací/přepravní teplota	-40 - 70 °C

Trvanlivost

Mechanická životnost v cyklech	4000
Elektrická životnost v počtu cyklů	2000

Instalace, montáž

Jmenovitý utahovací moment	2 - 2 Nm
Typ dolního připojení modulárních zařízení	Biconnect
Typ horního připojení modulárních zařízení	Šroubová svorka

Kapacita

Počet modulů	2
--------------	---

Rozměry

Výška	85 mm
Šířka	35,50 mm
Hloubka	70 mm

Frekvence

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

Udržitelnost

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