



ARC506D

Technické vlastnosti

Elektrický proud

Jmenovitý proud	6 A
Jmenovitý proud při -25 °C	7,23 A
Jmenovitý proud při -20 °C	7,13 A
Jmenovitý proud při -15 °C	7,03 A
Jmenovitý proud při -10 °C	6,92 A
Jmenovitý proud při -5 °C	6,81 A
Jmenovitý proud při 0 °C	6,70 A
Jmenovitý proud při 5 °C	6,59 A
Jmenovitý proud při 10 °C	6,48 A
Jmenovitý proud při 15 °C	6,36 A
Jmenovitý proud při 20 °C	6,24 A
Jmenovitý proud při 25 °C	6,12 A
Jmenovitý proud při 30 °C	6 A
Jmenovitý proud při 35 °C	5,90 A
Jmenovitý proud při 40 °C	5,80 A
Jmenovitý proud při 45 °C	5,70 A
Jmenovitý proud při 50 °C	5,60 A
Jmenovitý proud při 55 °C	5,49 A
Jmenovitý proud při 60 °C	5,38 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	2,16 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
----------------------------	-----