



ARC975D



Oblouková ochrana s jističem 1+N 25A, char.C, 6 kA, QC - bezšroubová

Technické vlastnosti

Elektrický proud

Jmenovitý proud	25 A
Jmenovitý proud při -25 °C	28,19 A
Jmenovitý proud při -20 °C	27,91 A
Jmenovitý proud při -15 °C	27,64 A
Jmenovitý proud při -10 °C	27,36 A
Jmenovitý proud při -5 °C	27,07 A
Jmenovitý proud při 0 °C	26,79 A
Jmenovitý proud při 5 °C	26,50 A
Jmenovitý proud při 10 °C	26,21 A
Jmenovitý proud při 15 °C	25,91 A
Jmenovitý proud při 20 °C	25,61 A
Jmenovitý proud při 25 °C	25,31 A
Jmenovitý proud při 30 °C	25 A
Jmenovitý proud při 35 °C	24,76 A
Jmenovitý proud při 40 °C	24,52 A
Jmenovitý proud při 45 °C	24,27 A
Jmenovitý proud při 50 °C	24,02 A
Jmenovitý proud při 55 °C	23,77 A
Jmenovitý proud při 60 °C	23,52 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	6,48 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
Typ horního připojení modulárních zařízení	Šroubová svorka

Kapacita

Počet modulů	2
--------------	---

Rozměry

Výška	85 mm
Šířka	35,50 mm

Rozměry

Hloubka	70 mm
---------	-------

Frekvence

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

Podmínky použití

Provozní teplota	-25 - 60 °C
------------------	-------------

Skladovací/přepravní teplota	-40 - 70 °C
------------------------------	-------------

Připojení

Průřez výstupu se šrouby, pro flexibilní vodiče	1 - 16 mm ²
---	------------------------

Průřez výstupu se šrouby pro plné vodiče	1,5 - 25,0 mm ²
--	----------------------------

Průřez vstupu se šrouby, pro flexibilní vodiče	1,5 - 4,0 mm ²
--	---------------------------

Průřez vstupu se šrouby, pro plné vodiče	1,5 - 4,0 mm ²
--	---------------------------