



ARC575D



Minibrytare med ljusbågsdetektor Skruv 1P+N 25A med C-karakteristik 10kA

Tekniska egenskaper

Elektrisk ström

Märkström	25 A
Märkström -25°C	28,19 A
Märkström vid -20°C	27,91 A
Märkström -15°C	27,64 A
Märkström -10°C	27,36 A
Märkström -5°C	27,07 A
Märkström vid 0°C	26,79 A
Märkström 5°C	26,50 A
Märkström 10°C	26,21 A
Märkström 15°C	25,91 A
Märkström vid 20°C	25,61 A
Märkström 25°C	25,31 A
Märkström 30°C	25 A
Märkström 35°C	24,76 A
Märkström vid 40°C	24,52 A
Märkström vid 45°C	24,27 A
Märkström vid 50°C	24,02 A
Märkström 55°C	23,77 A
Märkström 60°C	23,52 A

Arkitektur

Kurva	C
Antal poler	1P+N

Elektriska huvudattribut

Märkkortslutningsbrytförmåga Icn (IEC 60898-1)	10 kA
--	-------

Installation, montering

Nominellt åtdragningsmoment övre anslutning	2 - 2 Nm
Nominellt åtdragningsmoment nedre anslutning	2 - 2 Nm

Spänning

Nominell isolationsspänning Ui	500 V
Nominell impulsskyddsspänning Uimp	4000 V
Märkdriftspänning Ue	230 - 230 V

Ström

Total effektförlust vid nominell märkström	6,48 W
--	--------

Användningsförhållanden

Energibegränsningsklass I ² t	3
Driftstemperatur	-25 - 60 °C
Förvarings-/transporttemperatur	-40 - 70 °C

Uthållighet

Mekanisk livslängd (omkopplingar)	4000
Mekanisk livsl. (elektriska omkopplingar)	2000

Installation, montering

Nominellt åtdragningsmoment	2 - 2 Nm
Typ av nedre anslutning på normkomponenter	BICconnect
Typ av övre anslutning på normkomponenter	Skruvanslutning

Kapacitet

Antal moduler	2
---------------	---

Dimensioner

Höjd	85 mm
Bredd	35,50 mm
Djup	70 mm

Frekvens

Frekvens	50 - 50 Hz
----------	------------

Hållbarhet

RoHS-överensstämmelse	Ja
-----------------------	----