



ARC506D



Minibrytare med ljusbågsdetektor Skruv 1P+N 6A med B-karakteristik 10kA

Tekniska egenskaper

Elektrisk ström

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

Arkitektur

Kurva	B
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	2,16 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
----------	------------