



ARC960D



## Dvärbrytare med ljusbågsdetektor 10A C karakteristik 10kA

### Tekniska egenskaper

#### Elektrisk ström

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

#### Arkitektur

Kurva	C
Antal poler	1P+N

#### Elektriska huvudattribut

Nominell kortslutningsbrytkapacitet I <sub>cn</sub> AC enligt IEC 60898-1	6
---------------------------------------------------------------------------	---

#### Spänning

Nominell isolationsspänning U <sub>i</sub>	500
Nominell impulsskyddsspänning U <sub>imp</sub>	4000

#### Ström

Total effektförlust vid nominell märkström	2,65
--------------------------------------------	------

#### Användningsförhållanden

Energibegränsningsklass I <sub>pt</sub>	3
Driftstemperatur	-25 - 60
Förvarings-/transporttemperatur	-40 - 70

**Uthållighet**

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

**Installation, montering**

Typ av nedre anslutning på normkomponenter	BICConnect, Fasskena quickconnect
Typ av övre anslutning på normkomponenter	quickconnect

**Kapacitet**

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

**Dimensioner**

Höjd	85
Bredd	35,50
Djup	70