



ARF963D



**Personskyddsbrytare med ljusbågsdetektor QC 1P+N 13A med C-karakteristik 6kA**

**Tekniska egenskaper**

**Elektrisk ström**

Märkström	13 A
Märkström -25°C	15,21 A
Märkström vid -20°C	15,02 A
Märkström -15°C	14,83 A
Märkström -10°C	14,64 A
Märkström -5°C	14,44 A
Märkström vid 0°C	14,25 A
Märkström 5°C	14,05 A
Märkström 10°C	13,84 A
Märkström 15°C	13,64 A
Märkström vid 20°C	13,43 A
Märkström 25°C	13,22 A
Märkström 30°C	13 A
Märkström 35°C	12,78 A
Märkström vid 40°C	12,56 A
Märkström vid 45°C	12,33 A
Märkström vid 50°C	12,1 A
Märkström 55°C	11,86 A
Märkström 60°C	11,62 A
Märkström 65°C	11,37 A
Märkström 70°C	11,12 A
Märkkortslutningbrytförmåga Icn under 230V AC enligt IEC61009-1	6 kA

**Arkitektur**

Kurva	C
Antal poler	1P+N

**Elektriska huvudattribut**

Märkkortslutningbrytförmåga Icn (IEC 60898-1)	6 kA
---	------

**Installation, montering**

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

**Elektrisk ström**

Slut- brytförmåga I <sub>dm</sub>	6 kA
Nominell felström I <sub>dn</sub>	30 mA

**Säkerhet**

Läckströmstyp	A
---------------	---

**Spänning**

Nominell isolationsspänning U <sub>i</sub>	500 V
Nominell impulsskyddsspänning U <sub>imp</sub>	4000 V
Märkdriftspänning U <sub>e</sub>	230 - 230 V

**Ström**

Total effektförlust vid nominell märkström	4,96 W
--	--------

**Användningsförhållanden**

Energibegränsningsklass I <sup>2</sup> t	3
Driftstemperatur	-25 - 40 °C
Förvarings-/transporttemperatur	-25 - 70 °C

**Uthållighet**

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

---

**Kapacitet**

Antal moduler	3
---------------	---

---

**Installation, montering**

Nominellt åtdragningsmoment	2,10 - 2,10 Nm
-----------------------------	----------------

Typ av nedre anslutning på normkomponenter	BICconnect Fasskena quickconnect
--	-------------------------------------

Typ av övre anslutning på normkomponenter	quickconnect
---	--------------

---

**Dimensioner**

Höjd	83 mm
------	-------

Bredd	53,20 mm
-------	----------

Djup	70 mm
------	-------

---

**Frekvens**

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

---

**Hållbarhet**

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