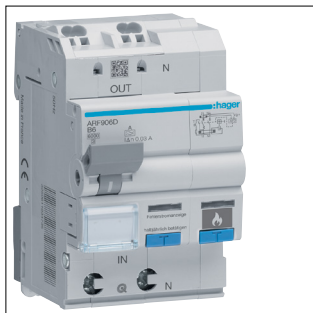




ARF906D



Personskyddsbrytare med ljusbågsdetektor QC 1P+N 6A med B-karakteristik 6kA

Tekniska egenskaper

Elektrisk ström

Märkström	6 A
Märkström -25°C	7,86 A
Märkström vid -20°C	7,71 A
Märkström -15°C	7,55 A
Märkström -10°C	7,40 A
Märkström -5°C	7,24 A
Märkström vid 0°C	7,07 A
Märkström 5°C	6,91 A
Märkström 10°C	6,73 A
Märkström 15°C	6,56 A
Märkström vid 20°C	6,38 A
Märkström 25°C	6,19 A
Märkström 30°C	6 A
Märkström 35°C	5,80 A
Märkström vid 40°C	5,60 A
Märkström vid 45°C	5,38 A
Märkström vid 50°C	5,16 A
Märkström 55°C	4,93 A
Märkström 60°C	4,69 A
Märkström 65°C	4,43 A
Märkström 70°C	4,16 A
Märkkortslutningbrytförmåga Icn under 230V AC enligt IEC61009-1	6 kA

Arkitektur

Kurva	B
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 _{dm}	6 kA
Nominell felström I _{dn}	30 mA

Säkerhet

Läckströmstyp	A
---------------	---

Spänning

Nominell isolationsspänning U _i	500 V
Nominell impulsskyddsspänning U _{imp}	4000 V
Märkdriftspänning U _e	230 - 230 V

Ström

Total effektförlust vid nominell märkström	2,20 W
--	--------

Användningsförhållanden

Energibegränsningsklass I ² t	3
Drifttemperatur	-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
-----------------------	----