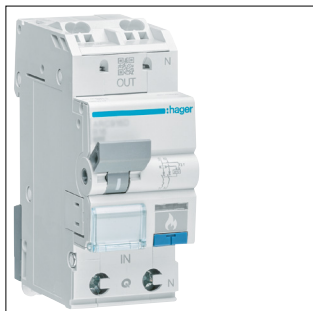




ARC970D



Minibrytare med ljusbågsdetektor QuickConnect 1P+N 20A med C-karakteristik 6kA

Tekniska egenskaper

Elektrisk ström

Märkström	20 A
Märkström -25°C	22,69 A
Märkström vid -20°C	22,46 A
Märkström -15°C	22,23 A
Märkström -10°C	21,99 A
Märkström -5°C	21,75 A
Märkström vid 0°C	21,51 A
Märkström 5°C	21,27 A
Märkström 10°C	21,02 A
Märkström 15°C	20,77 A
Märkström vid 20°C	20,52 A
Märkström 25°C	20,26 A
Märkström 30°C	20 A
Märkström 35°C	19,80 A
Märkström vid 40°C	19,60 A
Märkström vid 45°C	19,39 A
Märkström vid 50°C	19,18 A
Märkström 55°C	18,98 A
Märkström 60°C	18,76 A
Märkkortslutningbrytförmåga I _{cn} under 230V AC enligt IEC60898-1	6 kA

Arkitektur

Kurva	C
Antal poler	1P+N

Elektriska huvudattribut

Märkkortslutningbrytförmåga I _{cn} (IEC 60898-1)	6 kA
---	------

Installation, montering

Nominellt åtdragningsmoment övre anslutning	2,1 - 2,1 Nm
Nominellt åtdragningsmoment nedre anslutning	2,1 - 2,1 Nm

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	5,20 W
--	--------

Användningsförhållanden

Energibegränsningsklass I ² t	3
--	---

Uthållighet

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

Installation, montering

Nominellt åtdragningsmoment	2,1 - 2,1 Nm
Typ av nedre anslutning på normkomponenter	BICConnect Fasskena quickconnect
Typ av övre anslutning på normkomponenter	quickconnect

Kapacitet

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

Dimensioner

Höjd	85 mm
Bredd	35,50 mm
Djup	70 mm

Användningsförhållanden

Driftstemperatur	-25 - 60 °C
Förvarings-/transporttemperatur	-40 - 70 °C