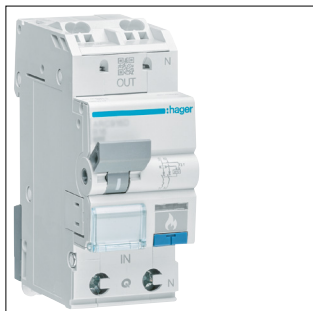




ARC956D



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

### 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 |
| Märkkortslutningbrytförmåga I <sub>cn</sub> under 230V AC enligt IEC60898-1 | 6 kA   |

#### Arkitektur

|             |      |
|-------------|------|
| Kurva       | C    |
| Antal poler | 1P+N |

#### Elektriska huvudattribut

|                                                           |      |
|-----------------------------------------------------------|------|
| Märkkortslutningbrytförmåga I <sub>cn</sub> (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 <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 | 2,16 W |
|--------------------------------------------|--------|

#### Användningsförhållanden

|                                          |   |
|------------------------------------------|---|
| Energibegränsningsklass I <sup>2</sup> 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<br>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 |

**Hållbarhet**

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