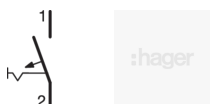




MCN103



Dvärgbrytare C-karakteristik 1-P 3A 6kA

Tekniska egenskaper

Elektrisk ström

| | |
|--|-----|
| Märkström | 3 |
| Nominell kortslutningsbrytkapacitet I _{cn} under 230 V AC enligt IEC60898-1 | 6 |
| Märkström -15°C | 3,8 |
| Märkström -10°C | 3,7 |
| Märkström -5°C | 3,7 |
| Märkström 0°C | 3,6 |
| Märkström 5°C | 3,5 |
| Märkström 10°C | 3,4 |
| Märkström 15°C | 3,3 |
| Märkström 20°C | 3,2 |
| Märkström 25°C | 3,1 |
| Märkström 30°C | 3 |
| Märkström 35°C | 2,9 |
| Märkström 40°C | 2,8 |
| Märkström 45°C | 2,7 |
| Märkström 50°C | 2,6 |
| Märkström 55°C | 2,4 |
| Märkström 60°C | 2,3 |
| Märkström 65°C | 2,2 |
| Märkström 70°C | 2 |

Arkitektur

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

Kapacitet

| | |
|---------------|---|
| Antal moduler | 1 |
|---------------|---|

Elektriska huvudattribut

| | |
|--|-------------|
| Nominell kortslutningsbrytkapacitet I _{cn} AC enligt IEC60898-1 | 6 |
| Nominellt åtdragningsmoment övre anslutning | 2,80 - 2,80 |
| Nominellt åtdragningsmoment nedre anslutning | 2,80 - 2,80 |

Spänning

| | |
|----------------------------------|-----------|
| Märkdriftspänning U _e | 230 - 400 |
| Typ av matarspänning | AC |

| | |
|--|---------------------------|
| Nominell isolationsspänning Ui | 500 |
| Nominell impulsskyddsspänning Uimp | 4000 |
| Frekvens | |
| Frekvens | 50 - 60 |
| Installation, montering | |
| Nominellt åtdragningsmoment | 2,80 - 2,80 |
| Typ av nedre anslutning på normkomponenter | BICconnect |
| Typ av övre anslutning på normkomponenter | Skruvanslutning |
| 360 graders monteringsposition möjlig | Ja |
| Säkerhet | |
| Kapslingsklass (IP) | IP20 |
| Användningsförhållanden | |
| Föreningegrad enligt IEC60664/IEC60947-2 | 2 |
| Energibegränsningsklass I ² t | 3 |
| Luftfuktighetsskydd | För alla klimat |
| Driftstemperatur | -25 - 70 |
| Ström | |
| Total effektförlust vid nominell märkström | 1,90 |
| Anslutning | |
| Anslutningsarea ingång och utgång med skruvar, solid ledare | 1 - 35 |
| Anslutningsarea ingång och utgång med skruvar, flexibla ledare | 1 - 25 |
| Anslutningsarea vid inkommande med skruv, med flexibel ledare | 1 - 25 |
| Anslutningsarea ingång och utgång med skruvar, solid ledare | 1 - 35 |
| Anslutning/anslutningstyp | Skruvterminal |
| Övre anslutning för normkomponenter | Anpassad anslutningsplint |
| Nedåtriktad anslutning för normkomponenter | Anpassad anslutningsplint |
| Dimensioner | |
| Höjd | 83 |
| Bredd | 17,50 |
| Djup | 70 |