



CDH625A

Jordfelsbrytare 6kA 10kA, 3P+N, 25A 30mA, typ A HI

Tekniska egenskaper

Arkitektur

| | |
|-------------|------|
| Antal poler | 3P+N |
|-------------|------|

Elektrisk ström

| | |
|---|------|
| Märkström | 25 |
| Nominell felström I _{dn} | 30 |
| Slut- brytförmåga I _{dm} | 1,25 |
| Nominell villkorlig kortslutningsström I _{nc} enligt EN61008-1 | 10 |
| Märkström -25°C | 25 |
| Märkström -20°C | 25 |
| Märkström -15°C | 25 |
| Märkström -10°C | 25 |
| Märkström -5°C | 25 |
| Märkström 0°C | 25 |
| Märkström 5°C | 25 |
| Märkström 10°C | 25 |
| Märkström 15°C | 25 |
| Märkström 20°C | 25 |
| Märkström 25°C | 25 |
| Märkström 30°C | 25 |
| Märkström 35°C | 25 |
| Märkström 40°C | 25 |
| Märkström 45°C | 25 |
| Märkström 50°C | 25 |
| Märkström 55°C | 25 |
| Märkström 60°C | 25 |
| Märkström 65°C | 25 |
| Märkström 70°C | 25 |

Elektriska huvudattribut

| | |
|--|-------------|
| Nominellt åtdragningsmoment övre anslutning | 3,60 - 3,60 |
| Nominellt åtdragningsmoment nedre anslutning | 3,60 - 3,60 |

Spänning

| | |
|--|-----------|
| Märkdriftspänning U _e | 230 - 400 |
| Typ av matarspänning | AC |
| Nominell isolationsspänning U _i | 500 |

| | |
|---|---------------------------|
| Dielektrisk hållfasthetsvärde för effektfrekvens | 2 |
| Nominell impulsskyddspänning Uimp | 4000 |
| Nominell impulsskyddspänning Uimp | 6000 |
| Max. driftspänning (Umax) | 440 |
| Frekvens | |
| Frekvens | 50 - 50 |
| Kapacitet | |
| Antal moduler | 4 |
| Kompatibilitet | |
| Passar DIN-skena | Ja |
| Säkerhet | |
| Läckströmstyp | A HI |
| Kapslingsklass (IP) | IP20 |
| Installation, montering | |
| Typ av övre anslutning på normkomponenter | Skruvanslutning |
| Typ av nedre anslutning på normkomponenter | BICconnect |
| Ström | |
| Total effektförlust vid nominell märkström | 1,98 |
| Användningsförhållanden | |
| Höjd | 2000 |
| Uthållighet | |
| Mekanisk livsl. (elektriska omkopplingar) | 10000 |
| Mekanisk livslängd (omkopplingar) | 20000 |
| Anslutning | |
| Anslutningsarea vid utgående med skruv, solid ledare | 1 - 25 |
| Anslutningsarea vid utgående med skruv, med flexibel ledare | 1 - 16 |
| Anslutning/anslutningstyp | Skruvterminal |
| Övre anslutning för normkomponenter | Anpassad anslutningsplint |
| Nedåtriktad anslutning för normkomponenter | Anpassad anslutningsplint |
| Dimensioner | |
| Höjd | 85 |
| Bredd | 72 |
| Djup | 70 |