



CDH640A

## Jordfelsbrytare 6kA 10kA, 3P+N, 40A 30mA, typ A HI

### Tekniska egenskaper

#### Arkitektur

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

#### Elektrisk ström

|  |      |
|--|------|
| Märkström  | 40   |
| Nominell felström I <sub>dn</sub>  | 30   |
| Slut- brytförmåga I <sub>dm</sub>  | 1,25 |
| Nominell villkorlig kortslutningsström I <sub>nc</sub> enligt EN 61008-1 | 10   |
| Märkström -25°C  | 40   |
| Märkström -20°C  | 40   |
| Märkström -15°C  | 40   |
| Märkström -10°C  | 40   |
| Märkström -5°C   | 40   |
| Märkström 0°C  | 40   |
| Märkström 5°C  | 40   |
| Märkström 10°C   | 40   |
| Märkström 15°C   | 40   |
| Märkström 20°C   | 40   |
| Märkström 25°C   | 40   |
| Märkström 30°C   | 40   |
| Märkström 35°C   | 40   |
| Märkström 40°C   | 40   |
| Märkström 45°C   | 40   |
| Märkström 50°C   | 40   |
| Märkström 55°C   | 40   |
| Märkström 60°C   | 40   |
| Märkström 65°C   | 40   |
| Märkström 70°C   | 40   |

#### Elektriska huvudattribut

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

#### Spänning

|  |           |
|--|-----------|
| Märkdriftspänning U <sub>e</sub>           | 230 - 400 |
| Typ av matarspänning                       | AC        |
| Nominell isolationsspänning U <sub>i</sub> | 500       |

|   |                           |
|---|---------------------------|
| Dielektrisk hållfasthetsvärde för effektfrekvens            | 2                         |
| Nominell impulsskyddspänning Uimp                           | 4000                      |
| Nominell impulsskyddspänning Uimp                           | 6000                      |
| Max. driftspänning (Umax)                                   | 440                       |
| <b>Frekvens</b>   |                           |
| Frekvens  | 50 - 50                   |
| <b>Kapacitet</b>  |                           |
| Antal moduler   | 4                         |
| <b>Kompatibilitet</b>                                       |                           |
| Passar DIN-skena  | Ja                        |
| <b>Säkerhet</b>   |                           |
| Läckströmstyp   | A HI                      |
| Kapslingsklass (IP)   | IP20                      |
| <b>Installation, montering</b>                              |                           |
| Typ av övre anslutning på normkomponenter                   | Skruvanslutning           |
| Typ av nedre anslutning på normkomponenter                  | BICconnect                |
| <b>Ström</b>  |                           |
| Total effektförlust vid nominell märkström                  | 4,39                      |
| <b>Användningsförhållanden</b>                              |                           |
| Höjd  | 2000                      |
| <b>Uthållighet</b>  |                           |
| Mekanisk livsl. (elektriska omkopplingar)                   | 10000                     |
| Mekanisk livslängd (omkopplingar)                           | 20000                     |
| <b>Anslutning</b>   |                           |
| 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 |
| <b>Dimensioner</b>  |                           |
| Höjd  | 85                        |
| Bredd   | 72                        |
| Djup  | 70                        |