



CDH440R

Jordf br HI 4-P 40A 30mA

Tekniska funktioner

Utförande

Nolledares position	vänster
Antal poler	4 P
Montagesätt	DIN-skena

Kompatibilitet

Passar för DIN-skenmontage	ja
----------------------------	----

Kontroll och indikering

Jordfelssignalering	nej
---------------------	-----

Huvud elektriska egenskaper

Märkspänning Ue	230 / 400 V
Frekvens	50 Hz

Spänning

Isolationsspänning	500 V
Stötspänningshållfasthet	4000 V

Ström

Känslighet	30 mA
Nominell märkström	40 A
Stötströmhållfasthet (8/20μs)	3 kA
Slut- brytförmåga	630 A
Klassad villkorlig kortslutningsström Inc enligt EN 61008-1	6 kA

Ström / temperatur

Märkström -25°C	40 A
Märkström -20°C	40 A
Märkström -15°C	40 A
Märkström -10°C	40 A
Märkström -5°C	40 A
Märkström 0°C	40 A
Märkström 5°C	40 A
Märkström 10°C	40 A
Märkström 15°C	40 A
Märkström 20°C	40 A
Märkström 25°C	40 A
Märkström 30°C	40 A
Märkström 35°C	40 A
Märkström 40°C	40 A
Märkström 45°C	40 A
Märkström 50°C	40 A
Märkström 55°C	40 A
Märkström 60°C	40 A
Märkström 65°C	40 A
Märkström 70°C	40 A

Frekvens

Frekvens	50 Hz
----------	-------

Effekt

Total effektförlust under nominell märksröm	7,2 W
Förlusteffekt per pol	2,1 W

Utlösningstid

Skyddad mot överbelastning	ja
Korttidsfördröjning	nej

Hållbarhet

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

Dimensioner

Djup installerad produkt	70 mm
Höjd installerad produkt	83 mm
Bredd installerad produkt	70 mm
Byggstorlek (DIN 43880)	1

Montage

Typ av anslutning ovan för modulkomponenter	Skruvanslutning
Åtdragningsmoment	2,8Nm
Typ av bottenfäste för modulkomponent	2 anslutningspunkter
Övre fäste för demontering av modulkomponent	nej
Nedre fäste för demontering av modulkomponent	ja

Anslutning

Anslutningsarea vid utgående med skruv, med enkelledare	1 / 25 mm ²
Anslutningsarea mjukledare	16 mm ²
Anslutningsarea enkelledare	25mm ²
Anslutningsarea vid inkommande med skruv, med enkelledare	1 / 25 mm ²
Anslutningsarea vid inkommande med skruv, med flexibel ledare	1 / 16 mm ²
Anslutningsarea ingång och utgång med skruvar, flexibel ledare	1 / 16 mm ²
Anslutningstyp	Med skruv

Utrustning

Med låsanordning	nej
Med transparent etikethållare	ja

Standard (er)

Standardtext	EN 61008-1
--------------	------------

Säkerhet

Kapslingsklass IP	IP20
Jordfelsbrytare klass	A HI

Användningsvillkor

Driftstemperatur	-25...40 °C
Föroreningsgrad enligt IEC 60664 / IEC 60947-2	2
Höjd	2000 m
Förvarings-/transporttemperatur	-55...70 °C