



CDS440R

## Jordf br 4-P 40A 30mA, QC

Teniska funktioner

### Utförande

Nolledares position	vänster
Antal poler	4 P
Montagesätt	DIN-skena

### Kompatibilitet

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

### 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)	0,25 kA
Slut- brytförmåga	630 A
Klassad villkorlig kortslutningsström Inc enligt EN 61008-1	6 kA

### Frekvens

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

### Effekt

Total effektförlust under nominell märksröm	6,5 W
Förlusteffekt per pol	2,3 W

### Utlösningstid

Skyddad mot överbelastning	nej
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**

Åtdragningsmoment	2,8Nm
-------------------	-------

**Anslutning**

Anslutningsarea vid utgående med skruv, med enkelledare	1 / 25 mm <sup>2</sup>
Anslutningsarea mjukledare	16 mm <sup>2</sup>
Anslutningsarea enkelledare	25mm <sup>2</sup>
Anslutningsarea vid inkommande med skruv, med enkelledare	1 / 25 mm <sup>2</sup>
Anslutningsarea vid inkommande med skruv, med flexibel ledare	1 / 16 mm <sup>2</sup>
Anslutningsarea ingång och utgång med skruvar, flexibel ledare	1 / 16 mm <sup>2</sup>
Anslutningstyp	Quick Connect

**Utrustning**

Med låsanordning	nej
------------------	-----

**Standard (er)**

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

**Säkerhet**

Kapslingsklass IP	IP20
Jordfelsbrytare klass	A

**Användningsvillkor**

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