



Jordfeilbryter 2x40A 30mA A

CDA240N

Arkitektur

Koreksjonsfaktor for 2 sidemonterte brytere	høyre
Antall poler	2 P
Montasjemåte	DIN-Skinne

Hoved elektriske funksjoner

Spesifisert driftsspenning ved 50/60Hz	230 V
Frekvens	50 Hz

Volt

Isolasjonsspenning	500 V
Støtspenningsfasthet	4000 V

elektrisk strøm

Følsomhet	30 mA
Merkestrøm	40 A
Overskud nåværende styrke (bølger 8	0,25 kA
Lukke- og bryteevne	1,5 kA
Klassifisert betinget kortslutningsstrøm Inc ifølge EN 61008-1	6 kA

Elektrisk temperatur

Vurdering nåværende -15 ° C	40 A
Merkestrøm ved 20° C	40 A
Merkestrøm ved 30° C	40 A
Merkestrøm ved 35° C	40 A
Merkestrøm ved 40° C	40 A
Merkestrøm ved 45° C	38 A
Merkestrøm ved 50° C	37 A
Merkestrøm ved 55° C	34 A
Merkestrøm ved 60° C	30 A
Vurdering nåværende 65 ° C	26 A
Merkestrøm ved 70° C	21 A

Støm

Totalt effekttap	6,24 W
Egetforbruk per pol	3,28 W

Tripping

Beskyttet mot overbelastning	nei
Kort tidsforsinket type	nei

Utholdenhet

Levetid, elektrisk kobling	2000
Levetid, mekanisk slitasje	4000

Dimensjoner

Produktets installasjonsdybde	70 mm
Produktets installasjonshøyde	83 mm
Produktets installasjonsbredde	35 mm
Konstruksjonsstørrelse (DIN 43880)	1

Installering

Dreiemoment	2,8 Nm
Type bunnforbindelse for modulære enheter	Blconnect
Bunnfjernbarhet for modulære enheter	ja

Kontakt

Utgangens tilkoblingstverrsnitt ved massiv kabel	1/25 mm ²
Tilkoblingstverrsnitt med fleksibel ledning	16mm ²
Tilkoblingstverrsnitt med massiv ledning	25mm ²
Tilførselstverrsnitt	1/25 mm ²
Tilkoblingstverrsnitt tilgang med skruer, fleksibel kabel	1/16 mm ²
Tilkoblingstverrsnitt inn- og utgang med skruer, fleksibel kabel	1/16 mm ²
Tilkoblingstype	Med skruer

Standard

Standardtekst	EN 61008-1
Europeisk direktiv WEEE	de det angår

Sikkerhet

IP-klasse	IP20
Type jordfeilvern	A

Bruksforhold

Driftstemperatur	-25 40 °C
Forurensningsgrad iflg. IEC 60664 / IEC 60947-2	2
Høyde	2000 m
Oppbevaring	-55 70 °C