



## Automatsikr. 2x40A D-kar 10kA

NDN240



### Arkitektur

Antall beskyttede poler	2
Antall poler	2 P
Poltype	2 P
Montasjemåte	DIN-Skinne
Utløsningskarakteristik	D

### Hoved elektriske funksjoner

Type forsyningsspenning	AC
Spesifisert driftsspenning ved 50/60Hz	400 V

### Volt

Isolasjonsspenning	500 V
Støtspenningsfasthet	6000 V

### elektrisk strøm

Bryteevne ved 400V (EN 60 947-2)	15 kA
Nominell kortslutningskraft 230V 50Hz	10 kA
Nominell kortslutningskapasitet 400V 50Hz	10 kA
Nominell kortslutningskapasitet I <sub>cn</sub> under 240V AC i henhold til IEC 60898-1	10 kA
Nominell kortslutningskapasitet I <sub>cn</sub> under 415V AC i henhold til IEC 60898-1	10 kA
Service bryteevne ifølge EN 6 898	7,5 kA
Kortslutningskapasitet med 220V 50 Hz i henhold til IEC 947.2	15 kA
Kortslutningskapasitet med 230V 50 Hz i henhold til IEC 947.2	15 kA
Kortslutningskapasitet med 240V 50 Hz i henhold til IEC 947.2	15 kA
Kortslutningskapasitet med 380V 50 Hz i henhold til IEC 947.2	7,5 kA
Kortslutningskapasitet med 400V 50 Hz i henhold til IEC 947.2	7,5 kA
Kortslutningskapasitet med 415V 50 Hz i henhold til IEC 947.2	7,5 kA
Nominell ultralydbrytekapasitet I <sub>cu</sub> under 220V AC IEC 60947-2	30 kA
Bryteevne ved 230V (EN 60 947-2)	30 kA

Tekniske data

Bryteevne ved 240V (EN 60 947-2)	30 kA
Nominell ultralydbrytekapasitet Icu under 380 V AC IEC 60947-2	15 kA
Bryteevne ved 415V (EN 60 947-2)	15 kA
Magnetisk innstilling ved 40° C	10/14,4 In
Min./Max. terskel for magnetisk utløser ved likestrøm	15/30 In
Innstilling av termisk utløser ved 40° C	1,13/1,45 In
Min./Max. terskel for termisk utløser ved likestrøm	1,13/1,45 In

**Elektrisk temperatur**

Vurdering nåværende -15 ° C	56,7 A
Merkestrøm ved 30° C	40 A
Merkestrøm ved 35° C	39,41 A
Merkestrøm ved 40° C	37,68 A
Merkestrøm ved 45° C	35,96 A
Merkestrøm ved 50° C	34,99 A
Merkestrøm ved 55° C	32,5 A
Merkestrøm ved 60° C	30,77 A
Vurdering nåværende 65 ° C	29,04 A
Merkestrøm ved 70° C	27,31 A
Vurdering nåværende -20 ° C i henhold til IEC 60947-2	68,43 A
Vurdering nåværende 65 ° C i henhold til IEC 60947-2	34,82 A
Vurdering nåværende 70 ° C i henhold til IEC 60947-2	32,85 A

**Current correction factors**

Korreksjonsfaktor magnetisk utløsning ved 100 Hz	1,1
Korreksjonsfaktor for magnetisk utløser ved 200Hz	1,2
Korreksjonsfaktor for magnetisk utløser ved 400Hz	1,5
Korreksjonsfaktor for magnetisk utløser ved 600Hz	1,1
Korreksjonsfaktor for 2 sidemonterte brytere	1
Korreksjonsfaktor for 3 sidemonterte brytere	0,95
Korreksjonsfaktor for 4 og 5 sidemonterte brytere	0,9
Korreksjonsfaktor ved 6 eller flere sidemonterte skillebrytere	0,85

**Støm**

Egetforbruk per pol	3,36 W
Maksimal effektstap per pol i henhold til produktstandarden	7,5 W
Totalt effekttap	6,7 W

**Utholdenhet**

Levetid, elektrisk kobling	4000
Levetid, mekanisk slitasje	20000

**Dimensjoner**

Produktets installasjonsdybde	70 mm
Produktets installasjonshøyde	83 mm
Produktets installasjonsbredde	35 mm

### Installering

Dreiemoment	2,8 Nm
Type bunnskinne for modulære enheter	plast
Type bunnforbindelse for modulære enheter	Blconnect
Bunnfjernbarhet for modulære enheter	ja
Egnet for innfelling	ja

### Kontakt

Leveringsstatus for oppstrøms burklammer	Åpnet
Leveringsstatus for nedstrøms burklammer	Lukket
Tilkoblingstverrsnitt utgang fleksibel kabel	1/25 mm <sup>2</sup>
Tilkoblingstverrsnitt tilgang med skruer, fleksibel kabel	1/25 mm <sup>2</sup>
Utgangens tilkoblingstverrsnitt ved massiv kabel	1/35 mm <sup>2</sup>
Tilførselstverrsnitt	1/35 mm <sup>2</sup>

### Utstyr

Kan aksessoriseres	ja
--------------------	----

### Standard

Standardtekst	EN 60898-1, IEC 60947-2
Europeisk direktiv WEEE	de det angår

### Sikkerhet

IP-klasse	IP20
-----------	------

### Bruksforhold

Forurensningsgrad iflg. IEC 60664 / IEC 60947-2	2
Høyde	2000 m
Lagringstemperatur	-25 til 80 °C

### Temperatur

Kalibreringstemperatur	50 °C
------------------------	-------