



Automatsikr. 2x25A D-kar 10kA

NDN225



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 _{cn} under 240V AC i henhold til IEC 60898-1	10 kA
Nominell kortslutningskapasitet I _{cn} 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 _{cu} 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	31,35 A
Merkestrøm ved 30° C	25 A
Merkestrøm ved 35° C	27,36 A
Merkestrøm ved 40° C	26,96 A
Merkestrøm ved 45° C	26,56 A
Merkestrøm ved 50° C	28 A
Merkestrøm ved 55° C	25,76 A
Merkestrøm ved 60° C	25,36 A
Vurdering nåværende 65 ° C	24,97 A
Merkestrøm ved 70° C	24,57 A
Vurdering nåværende -20 ° C i henhold til IEC 60947-2	38,74 A
Vurdering nåværende 65 ° C i henhold til IEC 60947-2	24,03 A
Vurdering nåværende 70 ° C i henhold til IEC 60947-2	23,17 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
Koreksjonsfaktor for 2 sidemonterte brytere	1
Koreksjonsfaktor for 3 sidemonterte brytere	0,95
Koreksjonsfaktor for 4 og 5 sidemonterte brytere	0,9
Korreksjonsfaktor ved 6 eller flere sidemonterte skillebrytere	0,85

Støm

Egetforbruk per pol	3,63 W
Maksimal effektstap per pol i henhold til produktstandarden	4,5 W
Totalt effekttap	7,2 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 ²
Tilkoblingstverrsnitt tilgang med skruer, fleksibel kabel	1/25 mm ²
Utgangens tilkoblingstverrsnitt ved massiv kabel	1/35 mm ²
Tilførselstverrsnitt	1/35 mm ²

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
------------------------	-------