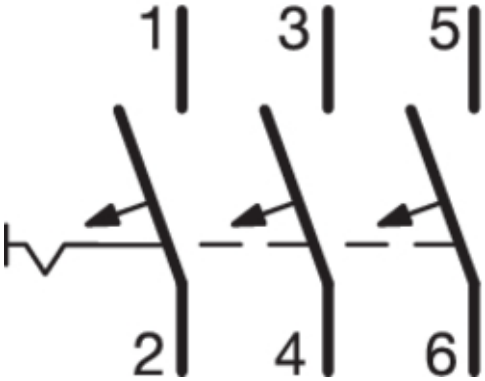
Automatsikr. 3x50A B-kar 10kA

NBN350



Arkitektur

Antall beskyttede poler	3
Antall poler	3 P
Poltype	3 P
Montasjemåte	DIN-Skinne
Utløsningskarakteristik	B

Funksjoner

Samtidig bytter N-nøytral	nei

Hoved elekriske funksjoner

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

Volt

Isolasjonsspenning	500 V
Støtspenningsfasthet	6000 V

elektrisk strøm

Merkestrøm	50 A
Service bryteevne ifølge EN 6 898	7,5 kA
Innstilling av termisk utløser ved 40° C	1,13/1,45 In
Magnetisk innstilling ved 40° C	3/5 In
Min./Max. terskel for magnetisk utløser ved likestrøm	4/7 In
Min./Max. terskel for termisk utløser ved likestrøm	1,13/1,45 In
Vurdering nåværende -20 ° C i henhold til IEC 60947	69,87 A
Vurdering nåværende 65 ° C i henhold til IEC 60947	43,7 A
Vurdering nåværende 70 ° C i henhold til IEC 60947	41,38 A
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

Med forbehold om tekniske endringer

Tekniske data	
Kortslutningskapasitet med 415V 50 Hz i henhold til IEC 947.2	7,5 kA
Nominell kortslutningskraft 230V 50Hz	10 kA
Nominell kortslutningskapasitet 400V 50Hz	10 kA
Bryteevne ved 230V (EN 60 947-2)	30 kA
Bryteevne ved 240V (EN 60 947-2)	30 kA
Bryteevne ved 400V (EN 60 947-2)	15 kA
Bryteevne ved 415V (EN 60 947-2)	15 kA
Nominell kortslutningskapasitet Icn under 240V AC i henhold til IEC 60898-1	10 kA
Nominell kortslutningskapasitet Icn under 415V AC i henhold til IEC 60898-1	10 kA
Nominell ultralydbrytekapasitet Icu under 220V AC IEC 60947-2	30 kA
Nominell ultralydbrytekapasitet Icu under 380 V AC IEC 60947-2	15 kA

Elektrisk temperatur

Vurdering nåværende -15 ° C	60,86 A
Merkestrøm ved 30° C	50 A
Merkestrøm ved 35° C	48,48 A
Merkestrøm ved 40° C	46,91 A
Merkestrøm ved 45° C	45,29 A
Merkestrøm ved 50° C	43,6 A
Merkestrøm ved 55° C	41,85 A
Merkestrøm ved 60° C	40,02 A
Vurdering nåværende 65 ° C	38,11 A
Merkestrøm ved 70° C	36,09 A

Current correction factors

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
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

Støm

Maksimal effektstap per pol i henhold til produktstandarden	9 W
Totalt effekttap	15,4 W
Egetforbruk per pol	5,5 W

Utholdenhet

Levetid, elektrisk kobling	4000
Levetid, mekanisk slitasje	20000

Dimensjoner

Produktets installasjonsdybde	70 mm
Produktets installasjonshøyde	83 mm
Produktets installasjonsbredde	52,5 mm

Installering

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

Kontakt

Tilkoblingstverrsnitt utgang fleksibel kabel	1/25 mm²
Utgangens tilkoblingstverrsnitt ved massiv kabel	1/35 mm²
Tilførselstverrsnitt	1/35 mm²
Tilkoblingstverrsnitt tilgang med skruer, fleksibel kabel	1/25 mm²
Leveringsstatus for nedstrøms burklammer	Lukket
Leveringsstatus for oppstrøms burklammer	Åpnet

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
Energibegrensningsklasse I²t	3
Høyde	2000 m

Temperatur

Kalibreringstemperatur	50 °C