



Automatsikr. 1x20A B-kar 10kA

NBN120



Arkitektur

Antall beskyttede poler	1
Antall poler	1 P
Poltype	1 P
Utløsningskarakteristik	B

Funksjoner

Samtidig bytter N-nøytral	nei
---------------------------	-----

Hoved elektriske funksjoner

Spesifisert driftsspenning ved 50/60Hz	230/400 V
Type forsyningsspenning	AC
Frekvens	50/60 Hz

Volt

Isolasjonsspenning	500 V
Støtspenningsfasthet	6000 V

elektrisk strøm

Merkestrøm	20 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
Bryteevne 1 pol ved 400V 50Hz EN 6947-2	3 kA
Nominell kortslutningskraft 230V 50Hz	10 kA
Nominell kortslutningskapasitet Icn under 240V AC i henhold til IEC 60898-1	10 kA

Elektrisk temperatur

Vurdering nåværende -15 ° C	24,24 A
Merkestrøm ved 20° C	21,02 A
Merkestrøm ved 30° C	20 A
Merkestrøm ved 35° C	19,47 A
Merkestrøm ved 40° C	18,93 A
Merkestrøm ved 45° C	18,37 A

Tekniske data

Merkestrøm ved 50° C	17,8 A
Merkestrøm ved 55° C	17,2 A
Merkestrøm ved 60° C	16,58 A
Vurdering nåværende 65° C	15,94 A
Merkestrøm ved 70° C	15,28 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

Totalt effekttap	2,56 W
Egetforbruk per pol	2,56 W

Utholdenhet

Levetid, elektrisk kobling	4000
Levetid, mekanisk slitasje	20000

Dimensjoner

Produktets installasjonsdybde	70 mm
Produktets installasjonshøyde	83 mm
Produktets installasjonsbredde	17,5 mm

Installering

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

Kontakt

Tilkoblingstverrsnitt med fleksibel ledning	1 - 25mm ²
Tilkoblingstverrsnitt med massiv ledning	1 - 35mm ²
Tilkoblingstverrsnitt inn- og utgang med skruer, massiv kabel	1/35 mm ²
Tilkoblingstverrsnitt inn- og utgang med skruer, fleksibel kabel	1/25 mm ²
Tilkoblingstype	Med skruer

Standard

Standardtekst	EN 60898-1
Europeisk direktiv WEEE	de det angår

Sikkerhet

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

Bruksforhold

Driftstemperatur	-25 70 °C
Forurensningsgrad iflg. IEC 60664 / IEC 60947-2	2
Energibegrensningsklasse I ² t	3
Høyde	2000 m
Luftfuktighetsvern	For all slags klima
Oppbevaring	-25 80 °C