



## Automatsikr. 1+N25A B-kar 10kA

NBN525



### Arkitektur

Koreksjonsfaktor for 2 sidemonterte brytere	høyre
Antall beskyttede poler	1
Antall poler	2 P
Poltype	1P+N
Utløsningskarakteristik	B

### Funksjoner

Samtidig bytter N-nøytral	ja
---------------------------	----

### Hoved elektriske funksjoner

Spesifisert driftsspenning ved 50/60Hz	240 V
Type forsyningsspenning	AC
Frekvens	50/60 Hz

### Volt

Isolasjonsspenning	500 V
Støtspenningsfasthet	6000 V

### elektrisk strøm

Merkestrøm	25 A
Service bryteevne ifølge EN 6 898	7,5 kA
Innstilling av termisk utløser ved 40° C	1,13/1,45 I <sub>n</sub>
Magnetisk innstilling ved 40° C	3/5 I <sub>n</sub>
Min./Max. terskel for magnetisk utløser ved likestrøm	4/7 I <sub>n</sub>
Min./Max. terskel for termisk utløser ved likestrøm	1,13/1,45 I <sub>n</sub>
Bryteevne 1 pol ved 400V 50Hz EN 6947-2	3 kA
Nominell kortslutningskraft 230V 50Hz	10 kA
Nominell kortslutningskapasitet I <sub>cn</sub> under 240V AC i henhold til IEC 60898-1	10 kA

### Elektrisk temperatur

Vurdering nåværende -15 ° C	30,35 A
Merkestrøm ved 20° C	26,28 A
Merkestrøm ved 30° C	25 A
Merkestrøm ved 35° C	24,33 A
Merkestrøm ved 40° C	23,65 A

Tekniske data

Merkestrøm ved 45° C	22,94 A
Merkestrøm ved 50° C	22,21 A
Merkestrøm ved 55° C	21,46 A
Merkestrøm ved 60° C	20,68 A
Vurdering nåværende 65 ° C	19,87 A
Merkestrøm ved 70° C	19,02 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	7,2 W
Egetforbruk per pol	3,63 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

**Kontakt**

Tilkoblingstverrsnitt med fleksibel ledning	1 - 25mm <sup>2</sup>
Tilkoblingstverrsnitt med massiv ledning	1 - 35mm <sup>2</sup>
Tilkoblingstverrsnitt inn- og utgang med skruer, massiv kabel	1/35 mm <sup>2</sup>
Tilkoblingstverrsnitt inn- og utgang med skruer, fleksibel kabel	1/25 mm <sup>2</sup>
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 <sup>2</sup> t	3
Høyde	2000 m
Luftfuktighetsvern	For all slags klima
Oppbevaring	-25 80 °C