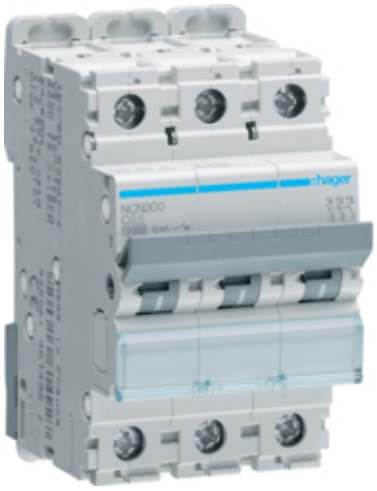
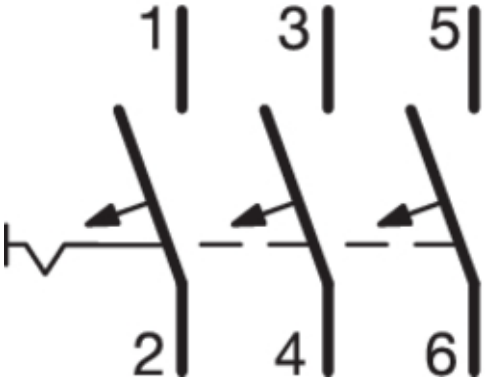


Automatsikr. 3x0,5A C-kar 10kA

NCN300




**Arkitektur**

| | |
|---|---|
| Antall beskyttede poler | 3 |
| Antall poler | 3 P |
| Poltype | 3 P |
| Montasjemåte | DIN-Skinne |
| Utløsningskarakteristik | C |

**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 | 0,5 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 | 5/10 In |
| Min./Max. terskel for magnetisk utløser ved likestrøm | 7/15 In |
| Min./Max. terskel for termisk utløser ved likestrøm | 1,13/1,45 In |
| Vurdering nåværende -20 ° C i henhold til IEC 60947 | 0,82 A |
| Vurdering nåværende 65 ° C i henhold til IEC 60947 | 0,38 A |
| Vurdering nåværende 70 ° C i henhold til IEC 60947 | 0,34 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 | 0,66 A |
| Merkestrøm ved 30° C | 0,5 A |
| Merkestrøm ved 35° C | 0,48 A |
| Merkestrøm ved 40° C | 0,45 A |
| Merkestrøm ved 45° C | 0,43 A |
| Merkestrøm ved 50° C | 0,4 A |
| Merkestrøm ved 55° C | 0,37 A |
| Merkestrøm ved 60° C | 0,34 A |
| Vurdering nåværende 65 ° C | 0,31 A |
| Merkestrøm ved 70° C | 0,27 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 | 3 W |
| Totalt effekttap | 4,35 W |
| Egetforbruk per pol | 1,47 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 |