



NSN240



Installatie-automaat 2P 20kA D-40A 2M

Technische eigenschappen

Elektrische Stroom

| | |
|---|-------|
| Nominale stroom | 40 A |
| Nominaal kortsluitafschakelvermogen Ics bij 230 VAC volgens IEC60947-2 | 15 kA |
| Nominaal kortsluitafschakelvermogen Icn bij 230 V AC volgens IEC60898-1 | 10 kA |
| Nominaal afschakelvermogen Icu bij 400 V AC IEC60947-2 | 20 kA |
| Nominaal afschakelvermogen Icu bij 230 V AC IEC60947-2 | 40 kA |

Architectuur

| | |
|----------|----|
| Pooltype | 2P |
| Curve | D |

Capaciteit

| | |
|----------------|---|
| Aantal modules | 2 |
|----------------|---|

Belangrijkste elektrische eigenschappen

| | |
|---|----------------|
| Nominaal kortsluitafschakelvermogen Icn AC volgens IEC60898-1 | 10 kA |
| Aandraaimoment bovenste klem | 2,80 - 2,80 NM |
| Aandraaimoment aansluitklem onder | 2,80 - 2,80 NM |

Spanning

| | |
|---------------------------------|-------------|
| Nominale spanning Ue | 415 - 415 V |
| Type voeding | AC |
| Nominale isolatiespanning Ui | 500 V |
| Nominale stoothoudspanning Uimp | 6000 V |

Frequentie

| | |
|------------|------------|
| Frequentie | 50 - 60 Hz |
|------------|------------|

Aansluiting

| | |
|---|------------------------|
| Aansluitdoorsnede in-/uitgang met schroeven, voor dikke bedrading | 1 - 35 mm ² |
| Aansluitdoorsnede in-/uitgang met schroef-aansluiting met soepele geleiders | 1 - 25 mm ² |
| Aansluitdoorsnede ingangen met schroef-aansluiting met soepele geleiders | 1 - 25 mm ² |
| Aansluitdoorsnede in-/uitgang schroeftechniek, voorstijve bedrading | 1 - 35 mm ² |

Installatie, montage

| | |
|--|----------------|
| Nominaal aandraaimoment | 2,80 - 2,80 NM |
| Type onderaansluiting voor modulaire componenten | biconnect |
| Type bovenaansluiting voor modulaire componenten | Schroefklem |
| 360° montagepositie mogelijk | Ja |

Veiligheid

| | |
|----------------------|------|
| Beschermingsgraad IP | IP20 |
|----------------------|------|

Gebruiksvoorwaarden

| | |
|--|--------------------|
| Vervuilingsgraad volgens IEC60664/IEC60947-2 | 2 |
| Vochtbestendigheid | Voor alle klimaten |
| Bedrijfstemperatuur | -25 - 70 °C |

Vermogen

| | |
|----------------------------------|--------|
| Totaal vermogensverlies onder IN | 6,70 W |
|----------------------------------|--------|

Levensduur

| | |
|--|-------|
| Elektrische levensduur in aantal cycli | 4000 |
| Maximale aantal mechanische schakelingen | 20000 |

Connectiviteit

| | |
|--|--------------------|
| Type connector/stekker | Schroefaansluiting |
| Uitlijning bovenaansluiting voor modulaire componenten | Gelijke hoogte |
| Uitlijning onderaansluiting voor modulaire componenten | Gelijke hoogte |

Afmetingen

| | |
|---------|-------|
| Hoogte | 83 mm |
| Breedte | 35 mm |
| Diepte | 70 mm |