



NKN325



Disjoncteur 3P 10/15kA C-25A 3M

Caractéristiques techniques

Courant Electrique

| | |
|--|---------|
| Courant assigné nominal | 25 A |
| Pouvoir de coupure de service Ics sous 230 V AC selon IEC60947-2 | 15 kA |
| Pouvoir de coupure assigné Icn sous 230 V AC selon IEC60898-1 | 10 kA |
| Pouvoir de coupure ultime Icu sous 400 V AC selon IEC60947-2 | 15 kA |
| Courant assigné à -25°C | 32,08 A |
| Courant assigné à -20°C | 31,44 A |
| Courant assigné à -15°C | 30,79 A |
| Courant assigné à -10°C | 30,15 A |
| Courant assigné à -5°C | 29,51 A |
| Courant assigné à 0°C | 28,86 A |
| Courant assigné à 5°C | 28,22 A |
| Courant assigné à 10°C | 27,58 A |
| Courant assigné à 15°C | 26,93 A |
| Courant assigné à 20°C | 26,29 A |
| Courant assigné à 25°C | 25,64 A |
| Courant assigné à 30°C | 25 A |
| Courant assigné à 35°C | 24,36 A |
| Courant assigné à 40°C | 23,71 A |
| Courant assigné à 45°C | 23,07 A |
| Courant assigné à 50°C | 22,43 A |
| Courant assigné à 55°C | 21,78 A |
| Courant assigné à 60°C | 21,14 A |
| Courant assigné à 65°C | 20,49 A |
| Courant assigné à 70°C | 19,85 A |

Architecture

| | |
|---------------|----|
| Type de pôles | 3P |
| Courbe | C |

Capacité

| | |
|-------------------|---|
| Nombre de modules | 3 |
|-------------------|---|

Principales caractéristiques électriques

| | |
|---|----------------|
| Pouvoir de coupure assigné Icn sous AC selon IEC60898-1 | 10 kA |
| Couple de serrage nominal borne haute | 2,80 - 2,80 Nm |

Tension Electrique

| | |
|-------------------------------------|-------------|
| Tension assignée d'emploi Ue | 400 - 400 V |
| Type de tension d'alimentation | AC |
| Tension assignée d'isolement | 500 V |
| Tension assignée de tenue aux chocs | 6 000 V |

Fréquence

| | |
|-----------|------------|
| Fréquence | 50 - 60 Hz |
|-----------|------------|

Connexion

| | |
|---|------------------------|
| Section de raccordement des bornes amont et aval à vis, en câble rigide | 1 - 35 mm ² |
| Section de raccordement des bornes amont et aval à vis, en câble souple | 1 - 25 mm ² |
| Section de raccordement des bornes amont à vis, en câble souple | 1 - 25 mm ² |
| Section de raccordement des bornes amont à vis, en câble rigide | 1 - 35 mm ² |

Installation, montage

| | |
|--|-----------------|
| Couple de serrage | 2,80 - 2,80 Nm |
| Type de raccordement bas pour produits modulaires | Borne biconnect |
| Type de raccordement haut pour produits modulaires | Borne à vis |
| Position de montage du produit sous 360° | Oui |

Sécurité

| | |
|-------------------------|------|
| Indice de protection IP | IP20 |
|-------------------------|------|

Conditions d'utilisation

| | |
|--|-------------|
| Degré de pollution suivant IEC60664 / IEC60947-2 | 2 |
| Classe de limitation d'énergie I ² t | 3 |
| Température de service | -25 - 70 °C |

Puissance

| | |
|-----------------------------------|------|
| Puissance dissipée totale sous IN | 11 W |
|-----------------------------------|------|

Endurance

| | |
|--|--------|
| Endurance électrique en nombre de cycles | 4 000 |
| Endurance mécanique nombre de manœuvres | 20 000 |

Connectivité

| | |
|---|-----------------|
| Type de connexion / prise | Borne à vis |
| Alignement des bornes hautes pour produits modulaires | Bornes alignées |
| Alignement des bornes basses pour produits modulaires | Bornes alignées |