



NSN204

Disjoncteur 2P 25kA D-4A 2M

Caractéristiques techniques

Courant électrique

| | |
|--|---------|
| Courant assigné nominal | 4 A |
| Pouvoir de coupure de service Ics sous 230 V AC selon IEC60947-2 | 7,50 kA |
| Pouvoir de coupure ultime Icu sous 230 V AC selon IEC60947-2 | 25 kA |
| Pouvoir de coupure ultime Icu sous 400 V AC selon IEC60947-2 | 25 kA |
| Courant assigné à -25°C | 5,18 A |
| Courant assigné à -10°C | 4,89 A |
| Courant assigné à -20°C | 5,09 A |
| Courant assigné à -15°C | 4,99 A |
| Courant assigné à -5°C | 4,79 A |
| Courant assigné à 0°C | 4,68 A |
| Courant assigné à 5°C | 4,58 A |
| Courant assigné à 10°C | 4,47 A |
| Courant assigné à 15°C | 4,35 A |
| Courant assigné à 20°C | 4,24 A |
| Courant assigné à 25°C | 4,12 A |
| Courant assigné à 30°C | 4 A |
| Courant assigné à 35°C | 3,87 A |
| Courant assigné à 40°C | 3,74 A |
| Courant nominal à 45°C | 3,61 A |
| Courant assigné à 50°C | 3,47 A |
| Courant assigné à 55°C | 3,33 A |
| Courant assigné à 60°C | 3,17 A |
| Courant assigné à 65°C | 3,01 A |
| Courant assigné à 70°C | 2,85 A |

Architecture

| | |
|---------------|----|
| Type de pôles | 2P |
| Courbe | D |

Capacité

| | |
|-------------------|---|
| Nombre de modules | 2 |
|-------------------|---|

Installation, montage

| | |
|---|----------------|
| Couple de serrage nominal bornesupérieure | 2,80 - 2,80 Nm |
| Couple de serrage nominal borne basse | 2,80 - 2,80 Nm |

Tension

| | |
|--|-------------|
| Tension assignée d'emploi Ue | 415 - 415 V |
| Type de tension d'alimentation | AC |
| Tension nominale d'isolement Ui | 500 V |
| Tension assignée de tenue aux chocs Uimp | 6000 V |

Fréquence

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

Raccordement

| | |
|---|------------------------|
| 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 |

Sécurité

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

Conditions d'utilisation

| | |
|--|--------------|
| Degré de pollution suivant IEC60664 / IEC60947-2 | 2 |
| Protection contre l'humidité de l'air | Tous climats |
| Température de service | -25 - 70 °C |

Puissance

| | |
|-----------------------------------|--------|
| Puissance dissipée totale sous IN | 5,36 W |
|-----------------------------------|--------|

Endurance

| | |
|--|-------|
| Endurance électrique en nombre de cycles | 4000 |
| Endurance mécanique nombre de manœuvres | 20000 |

Connectivité

| | |
|---|---------------|
| Type de connection / prise | Borne à vis |
| Alignement des bornes hautes pour produits modulaires | Borne alignée |
| Alignement des bornes basses pour produits modulaires | Borne alignée |

Dimensions

| | |
|------------|-------|
| Hauteur | 83 mm |
| Largeur | 35 mm |
| Profondeur | 70 mm |