



ADX490C



Disjoncteur différentiel 4P 10kA C-40A 30mA type A

Caractéristiques techniques

Courant électrique

| | |
|---|---------|
| Courant assigné nominal | 40 A |
| Courant différentiel assigné | 30 mA |
| Pouvoir de coupure assigné Icn sous 400V AC selon IEC 60898-1 | 10 kA |
| Courant assigné à -25°C | 49,80 A |
| Courant assigné à 20°C | 49 A |
| Courant assigné à -15°C | 48,20 A |
| Courant assigné à -10°C | 47,30 A |
| Courant assigné à -5°C | 46,50 A |
| Courant nominal à 0°C | 45,60 A |
| Courant assigné à 5°C | 44,70 A |
| Courant assigné à 10°C | 43,80 A |
| Courant assigné à 15°C | 42,90 A |
| Courant assigné à 20°C | 42 A |
| Courant assigné à 25°C | 41 A |
| Courant assigné à 30°C | 40 A |
| Courant assigné à 35°C | 38,90 A |
| Courant nominal à 40°C | 37,70 A |
| Courant assigné à 20°C | 36,50 A |
| Courant assigné à 20°C | 35,20 A |
| Courant assigné à 55°C | 33,90 A |
| Courant assigné à 60°C | 32,60 A |
| Pouvoir de coupure nominal Ics AC selon IEC 60898-1 | 7,50 kA |

Architecture

| | |
|------------------------|----------------|
| Courbe | C |
| Position du neutre | Gauche, Droite |
| Type de pôles | 4P |
| Nombre de pole protégé | 4 |

Capacité

| | |
|-------------------|---|
| Nombre de modules | 4 |
|-------------------|---|

Sécurité

| | |
|-----------------------------------|------|
| Type de protection différentielle | A |
| Classe de protection (IP) | IP20 |

Tension

Toutes les données sont sujettes à erreur ou modification

| | |
|---|-------------|
| Type de tension d'alimentation | AC |
| Tension assignée d'emploi Ue | 230 - 400 V |
| Tension assignée d'isolement | 500 V |
| Valeur rigidité diélectrique du circuit principal | 2 kV |
| Tension assignée de tenue aux chocs | 4 000 V |

Principaux attributs électriques

| | |
|---|----------|
| Pouvoir de coupure nominal Icn AC selon IEC 60898-1 | 10 kA |
| Couple de serrage nominal borne basse | 2 - 2 Nm |
| Couple de serrage nominal borne haute | 2 - 2 Nm |

Fréquence

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

Raccordement

| | |
|---|------------------------|
| Section de raccordement des bornes amont à vis, en câble souple | 1 - 16 mm ² |
| Section de raccordement des bornes amont à vis, en câble rigide | 1 - 25 mm ² |

Installation, montage

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

Conditions d'utilisation

| | |
|--|-------------|
| Classe de limitation d'énergie I ² t | 3 |
| Degré de pollution suivant IEC 60664/IEC 60947-2 | 2 |
| Température de service | -25 - 40 °C |

Dimensions

| | |
|------------|-------|
| Hauteur | 84 mm |
| Largeur | 71 mm |
| Profondeur | 70 mm |

Connectivité

| | |
|----------------------|-------------|
| Type de raccordement | Borne à vis |
|----------------------|-------------|

Puissance

| | |
|-----------------------------------|---------|
| Puissance dissipée totale sous IN | 17,70 W |
|-----------------------------------|---------|