



AFM413C

Disjoncteur différentiel 4P 6kA B-13A 300mA type A

Caractéristiques techniques

Courant électrique

| | |
|---------------------------------------------------------------|---------|
| Courant assigné nominal | 13 A |
| Courant différentiel assigné | 300 mA |
| Pouvoir de coupure assigné Icn sous 400 V AC selon IEC60898-1 | 6 kA |
| Courant assigné à -25°C | 15.50 A |
| Courant assigné à -20°C | 15.30 A |
| Courant assigné à -15°C | 15.10 A |
| Courant assigné à -10°C | 14.90 A |
| Courant assigné à -5°C | 14.70 A |
| Courant assigné à 0°C | 14.40 A |
| Courant assigné à 5°C | 14.20 A |
| Courant assigné à 10°C | 14 A |
| Courant assigné à 15°C | 13.70 A |
| Courant assigné à 20°C | 13.50 A |
| Courant assigné à 25°C | 13.30 A |
| Courant assigné à 30°C | 13 A |
| Courant assigné à 35°C | 12.70 A |
| Courant assigné à 40°C | 12.50 A |
| Courant assigné à 45°C | 12.20 A |
| Courant assigné à 50°C | 11.90 A |
| Courant assigné à 55°C | 11.60 A |
| Courant assigné à 60°C | 11.30 A |

Architecture

| | |
|------------------------|------------------|
| Courbe | B |
| Nombre de pôles | 4 |
| 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 |
| Indice de protection IP | IP20 |

Tension

| | |
|-----------------------------------------------------------|-------------|
| 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 | 4000 V |
| Catégorie de surtension selon IEC60947-1 2.5.60 tableau 1 | 3 |

Principaux attributs électriques

| | |
|---------------------------------------------------------|------|
| Pouvoir de coupure assigné Icn sous AC selon IEC60898-1 | 6 kA |
|---------------------------------------------------------|------|

Installation, montage

| | |
|---------------------------------------|----------|
| Couple de serrage nominal borne haute | 2 - 2 Nm |
| Couple de serrage nominal borne basse | 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 |

Conditions d'utilisation

| | |
|-------------------------------------------------|-------------|
| Classe de limitation d'énergie I ² t | 3 |
| Température de service | -25 - 40 °C |

Dimensions

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

Installation, montage

| | |
|----------------------------------------------------|------------------|
| Type de raccordement haut pour produits modulaires | Borne à vis |
| Type de raccordement bas pour produits modulaires | Borne bi-connect |

Connectivité

| | |
|----------------------------|-------------|
| Type de connection / prise | Borne à vis |
|----------------------------|-------------|

Puissance

| | |
|-----------------------------------|---------|
| Puissance dissipée totale sous IN | 10.10 W |
|-----------------------------------|---------|

Durabilité

| | |
|------------------------------|-----|
| Conforme à la directive RoHS | Oui |
|------------------------------|-----|