



ACC916F

Disjoncteur différentiel 1P+N 6kA C-16A 10mA type AC

Caractéristiques techniques

Architecture

| | |
|---------------|------|
| Type de pôles | 1P+N |
| Courbe | C |

Courant électrique

| | |
|---|---------------|
| Courant assigné nominal | 16 A |
| Courant différentiel assigné I _{dn} | 10 mA |
| Courant assigné à -25°C | 18,53 A |
| Courant assigné à -20°C | 18,31 A |
| Courant assigné à -15°C | 18,1 A |
| Courant assigné à -10°C | 17,88 A |
| Courant assigné à -5°C | 17,65 A |
| Courant assigné à 0°C | 17,43 A |
| Courant assigné à 5°C | 17,2 A |
| Courant assigné à 10°C | 16,97 A |
| Courant assigné à 15°C | 16,73 A |
| Courant assigné à 20°C | 16,49 A |
| Courant assigné à 25°C | 16,25 A |
| Courant assigné à 30°C | 16 A |
| Courant assigné à 35°C | 15,8 A |
| Courant assigné à 40°C | 15,61 A |
| Courant assigné à 45°C | 15,41 A |
| Courant assigné à 50°C | 15,2 A |
| Courant assigné à 55°C | 15 A |
| Courant assigné à 60°C | 14,79 A |
| Coefficient de correction du courant nominal pour 2 appareils juxtaposés | 1 |
| Valeur du seuil mini / max de fonctionnement thermique en AC | 1,13 - 1,45 A |
| Coefficient de correction du courant nominal pour 3 appareils juxtaposés | 0,95 |
| Coefficient de correction du courant nominal pour 4 et 5 appareils juxtaposés | 0,90 |
| Coefficient de correction du courant nominal pour 6 appareils juxtaposés | 0,85 |

Sécurité

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

Principaux attributs électriques

| | |
|---|------|
| Pouvoir de coupure nominal I _{cn} AC selon IEC 60898-1 | 6 kA |
|---|------|

Connectivité

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

Tension

| | |
|------------------------------|-------|
| Tension assignée d'isolement | 500 V |
|------------------------------|-------|

Courant électrique

| | |
|---|------|
| Pouvoir de coupure nominal I _{cs} AC selon IEC 60898-1 | 6 kA |
|---|------|

Tension

| | |
|---|-------------|
| Tension assignée de tenue aux chocs | 4000 V |
| Tension maxi d'utilisation | 240 V |
| Tension assignée d'emploi U _e | 240 - 240 V |
| Catégorie de surtension selon IEC 60947-1 | 3 |
| Type de tension d'alimentation | AC |

Puissance

| | |
|-----------------------------------|-------|
| Puissance dissipée totale sous IN | 5,2 W |
|-----------------------------------|-------|

Fréquence

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

Conditions d'utilisation

| | |
|---------------|--------|
| Altitude max. | 2000 m |
|---------------|--------|

Installation, montage

| | |
|---------------------------------------|----------------|
| Couple de serrage nominal borne basse | 2,10 - 2,10 Nm |
| Couple de serrage nominal borne haute | 2,10 - 2,10 Nm |

Conditions d'utilisation

| | |
|---|---|
| Classe de limitation d'énergie I ² t | 3 |
|---|---|

Endurance

| | |
|--|------|
| Endurance électrique en nombre de cycles | 2000 |
| Endurance mécanique nombre de manœuvres | 2000 |

Raccordement

| | |
|---|------------------------|
| Section de raccordement en câble rigide | 1 - 25 mm ² |
|---|------------------------|

Installation, montage

| | |
|-------------------|----------------|
| Couple de serrage | 2,10 - 2,10 Nm |
|-------------------|----------------|

Capacité

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

Installation, montage

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

Dimensions

| | |
|------------|-------|
| Hauteur | 83 mm |
| Largeur | 35 mm |
| Profondeur | 68 mm |

Conditions d'utilisation

| | |
|--|--------------|
| Température de service | -25 - 40 °C |
| Température de stockage/transport | -25 - 70 °C |
| Degré de pollution suivant IEC 60664/IEC 60947-2 | 2 |
| Tropicalisation/humidité/Exécution | Tous climats |

Durabilité

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