



HHA081Z

Disjoncteur boîtier moulé x160 4P 25kA 80A

Caractéristiques techniques

Courant électrique

| | |
|---|----------|
| Courant assigné nominal | 80 A |
| Pouvoir de coupure ultime Icu sous 400V AC selon IEC 60947-2 | 25 kA |
| Pouvoir de coupure ultime Icu sous 240V AC selon IEC 60947-2 | 35 kA |
| Pouvoir de coupure nominal Ics sous 230V AC selon IEC 60947-2 | 25 kA |
| Pouvoir de coupure ultime Icu sous 690V AC selon IEC 60947-2 | 4 kA |
| Pouvoir de coupure nominal Ics sous 400V AC selon IEC 60947-2 | 20 kA |
| Courant assigné à 10°C selon IEC 60947 | 101,90 A |
| Courant assigné à 15°C selon IEC 60947 | 99,40 A |
| Courant assigné à 20°C selon IEC 60947 | 96,90 A |
| Courant assigné à 25°C selon IEC 60947 | 94,30 A |
| Courant assigné à 30°C selon IEC 60947 | 91,60 A |
| Courant assigné à 35 °C conformément à la norme IEC 60947 | 88,80 A |
| Courant assigné à 40 °C conformément à la norme IEC 60947 | 86 A |
| Courant assigné à 45°C selon IEC 60947 | 83 A |
| Courant assigné à 50°C selon IEC 60947 | 80 A |
| Courant assigné à 55°C selon IEC 60947 | 76,80 A |
| Courant assigné à 60 °C conformément à la norme IEC 60947 | 73,40 A |
| Courant assigné à 65°C selon IEC 60947 | 70 A |
| Courant assigné à 70°C selon IEC 60947 | 66,30 A |

Architecture

| | |
|---------------------------|-----------------|
| Nombre de pôles | 4 |
| Type d'organe de commande | Manette |
| Type de boîtier | Produit complet |

Déclenchements

| | |
|--------------------------------|-------|
| Temps de réponse à l'ouverture | 10 ms |
|--------------------------------|-------|

Fréquence

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

Tension

| | |
|-------------------------------------|-------------|
| Tension assignée de tenue aux chocs | 8000 V |
| Tension assignée d'isolement | 690 V |
| Tension assignée d'emploi Ue | 220 - 415 V |

Fonctions

| | |
|-------------|--------|
| Déclencheur | TM F/F |
|-------------|--------|

Puissance

| | |
|-----------------------------------|---------|
| Puissance dissipée totale sous IN | 18,90 W |
|-----------------------------------|---------|

Endurance

| | |
|--|-------|
| Endurance électrique en nombre de cycles | 10000 |
| Endurance mécanique nombre de manœuvres | 20000 |

Sécurité

| | |
|---------------------------|------|
| Classe de protection (IP) | IP4X |
|---------------------------|------|

Raccordement

| | |
|---|------------------------|
| Section de raccordement en câble souple | 4 - 70 mm ² |
| Section de raccordement en câble rigide | 4 - 95 mm ² |

Installation, montage

| | |
|-------------------------------|----------|
| Couple de serrage | 6 - 6 Nm |
| Position de montage/connexion | Devant |

Connectivité

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

Réglages

| | |
|---|---------|
| Cran de réglage thermique xIN | 1 |
| | 1 |
| Réglage plage court circuit, à temporisation courte | 0 - 0 A |

Dimensions

| | |
|------------|--------|
| Hauteur | 130 mm |
| Largeur | 100 mm |
| Profondeur | 68 mm |

Compatibilité

| | |
|----------------------------------|-----|
| Compatible avec montage Rail DIN | Oui |
|----------------------------------|-----|

Principaux attributs électriques

| | |
|---|----------|
| Temps de déclenchement déclencheur magnétique | 0 - 0 ms |
|---|----------|