



HNA040M

Disjoncteur Boitier Moulé h3 x160 MAG 3P3D 40A 40kA CTC

Caractéristiques techniques

Courant électrique

| | |
|---|-------|
| Courant assigné nominal | 40 A |
| Pouvoir de coupure ultime Icu sous 400V AC selon IEC 60947-2 | 40 kA |
| Pouvoir de coupure ultime Icu sous 240V AC selon IEC 60947-2 | 85 kA |
| Pouvoir de coupure nominal Ics sous 230V AC selon IEC 60947-2 | 40 kA |
| Pouvoir de coupure nominal Ics sous 400V AC selon IEC 60947-2 | 20 kA |

Architecture

| | |
|---------------------------|-----------------|
| Nombre de pôles | 3 |
| Type d'organe de commande | Manette |
| Type de boîtier | Produit complet |
| Position du neutre | Sans neutre |

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 |

Fonctions

| | |
|-------------|-----------|
| Déclencheur | MAG (ICB) |
|-------------|-----------|

Puissance

| | |
|-----------------------------------|--------|
| Puissance dissipée totale sous IN | 7,80 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 |
|----------------------|-------------|

Dimensions

| | |
|------------|--------|
| Hauteur | 130 mm |
| Largeur | 75 mm |
| Profondeur | 68 mm |

Compatibilité

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

Installation, montage

| | |
|---------------------------------------|----------|
| Couple de serrage nominal borne basse | 6 - 6 Nm |
| Couple de serrage nominal borne haute | 6 - 6 Nm |

Principaux attributs électriques

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

Durabilité

| | |
|------------------------------|-----|
| REACH-sans SVHC | Oui |
| Conforme à la directive RoHS | Oui |