



HNA100M

Disjoncteur Boitier Moulé h3 x160 MAG 3P3D 100A 40kA CTC

Caractéristiques techniques

Courant électrique

| | |
|---|-------|
| Courant assigné nominal | 100 A |
| Pouvoir de coupure ultime Icu sous 400 V AC selon IEC 60947-2 | 40 kA |
| Pouvoir de coupure ultime Icu sous 240 V AC selon IEC 60947-2 | 85 kA |
| Pouvoir de coupure de service Ics sous 230 V AC selon IEC 60947-2 | 40 kA |
| Pouvoir de coupure de service Ics sous 400 V 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 | 8 000 V |
| Tension assignée d'isolement | 690 V |

Fonctions

| | |
|------------------------|-----------|
| Unité de déclenchement | MAG (ICB) |
|------------------------|-----------|

Puissance

| | |
|-----------------------------------|---------|
| Puissance dissipée totale sous IN | 19,20 W |
|-----------------------------------|---------|

Endurance

| | |
|--|-------|
| Endurance électrique en nombre de cycles | 1 000 |
| Endurance mécanique nombre de manœuvres | 4 000 |

Sécurité

| | |
|-------------------------|------|
| Indice de protection IP | IP4X |
|-------------------------|------|

Raccordement

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

Installation, montage

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

Connectivité

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

Dimensions

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

Compatibilité

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

Principaux attributs électriques

| | |
|---|----------|
| Couple de serrage nominal borne basse | 6 - 6 Nm |
| Couple de serrage nominal borne haute | 6 - 6 Nm |
| Temps de déclenchement déclencheur magnétique | 0 - 0 ms |