



HNA041M

### Disjoncteur Boitier Moulé h3 x160 MAG 4P4D 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           | 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  |

##### 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 mm² |
| Section de raccordement en câble rigide | 4 - 95 mm² |

##### 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    | 100 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 |