



HNA040Z

### Disjoncteur Boitier Moulé h3 x160 TM FIX 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   |
| Courant assigné à 10°C selon IEC 60947                        | 49,50 A |
| Courant assigné à 15°C selon IEC 60947                        | 48,40 A |
| Courant assigné à 20°C selon IEC 60947                        | 47,30 A |
| Courant assigné à 25°C selon IEC 60947                        | 46,10 A |
| Courant assigné à 30°C selon IEC 60947                        | 45 A    |
| Courant assigné à 35 °C conformément à la norme IEC 60947     | 43,80 A |
| Courant assigné à 40 °C conformément à la norme IEC 60947     | 42,50 A |
| Courant assigné à 45°C selon IEC 60947                        | 41,30 A |
| Courant assigné à 50°C selon IEC 60947                        | 40 A    |
| Courant assigné à 55°C selon IEC 60947                        | 38,60 A |
| Courant assigné à 60 °C conformément à la norme IEC 60947     | 37,20 A |
| Courant assigné à 65°C selon IEC 60947                        | 35,70 A |
| Courant assigné à 70°C selon IEC 60947                        | 34,20 A |

##### 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 | TM F/F |
|-------------|--------|

##### Puissance

|                                   |      |
|-----------------------------------|------|
| Puissance dissipée totale sous IN | 11 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 <sup>2</sup> |
| Section de raccordement en câble rigide | 4 - 95 mm <sup>2</sup> |

##### Installation, montage

|                               |        |
|-------------------------------|--------|
| Position de montage/connexion | Devant |
|-------------------------------|--------|

##### Connectivité

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

#### Réglages

|                               |   |
|-------------------------------|---|
| Cran de réglage thermique xIN | 1 |
|                               | 1 |

#### Dimensions

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

#### Compatibilité

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

#### Principaux attributs électriques

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

#### Durabilité

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