



HHA064Z

**Disjoncteur Boitier Moulé h3 x160 TM FIX 4P4D 63A 25kA CTC**

**Caractéristiques techniques**

**Courant électrique**

|   |         |
|---|---------|
| Courant assigné nominal                                       | 63 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 nominal Ics sous 400V AC selon IEC 60947-2 | 20 kA   |
| Courant assigné à 10°C selon IEC 60947                        | 76,40 A |
| Courant assigné à 15°C selon IEC 60947                        | 74,90 A |
| Courant assigné à 20°C selon IEC 60947                        | 73,30 A |
| Courant assigné à 25°C selon IEC 60947                        | 71,70 A |
| Courant assigné à 30°C selon IEC 60947                        | 70 A    |
| Courant assigné à 35 °C conformément à la norme IEC 60947     | 68,30 A |
| Courant assigné à 40 °C conformément à la norme IEC 60947     | 66,60 A |
| Courant assigné à 45°C selon IEC 60947                        | 64,80 A |
| Courant assigné à 50°C selon IEC 60947                        | 63 A    |
| Courant assigné à 55°C selon IEC 60947                        | 61,10 A |
| Courant assigné à 60 °C conformément à la norme IEC 60947     | 59,10 A |
| Courant assigné à 65°C selon IEC 60947                        | 57,10 A |
| Courant assigné à 70°C selon IEC 60947                        | 55 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 | 21,30 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    | 100 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 |