



HHS127DC

**Disjoncteur Boitier Moulé h3+ P160 TM ADJ 4P4D N0-50% 125A 25kA CTC**

**Caractéristiques techniques**

**Courant électrique**

|  |          |
|--|----------|
| Courant assigné nominal  | 125 A    |
| Pouvoir de coupure ultime Icu sous 400 V AC selon IEC60947-2     | 25 kA    |
| Pouvoir de coupure ultime Icu sous 240 V AC selon IEC60947-2     | 35 kA    |
| Pouvoir de coupure de service Ics sous 230 V AC selon IEC60947-2 | 35 kA    |
| Pouvoir de coupure de service Ics sous 400 V AC selon IEC60947-2 | 25 kA    |
| Pouvoir de coupure ultime Icu sous 660 V AC selon IEC60947-2     | 6 kA     |
| Pouvoir de coupure ultime Icu sous 690 V AC selon IEC60947-2     | 6 kA     |
| Courant assigné à 10°C selon IEC60947                            | 146.90 A |
| Courant assigné à 15°C selon IEC60947                            | 144.30 A |
| Courant assigné à 20°C selon IEC60947                            | 141.70 A |
| Courant assigné à 25°C selon IEC60947                            | 139.10 A |
| Courant assigné à 30°C selon IEC60947                            | 136.40 A |
| Courant assigné à 35°C selon IEC60947                            | 133.60 A |
| Courant assigné à 40°C selon IEC60947                            | 130.80 A |
| Courant assigné à 45°C selon IEC60947                            | 127.90 A |
| Courant assigné à 50°C selon IEC60947                            | 125 A    |
| Courant assigné à 55°C selon IEC60947                            | 122 A    |
| Courant assigné à 60°C selon IEC60947                            | 118.90 A |
| Courant assigné à 65°C selon IEC60947                            | 115.70 A |
| Courant assigné à 70°C selon IEC60947                            | 112.50 A |

**Architecture**

|                           |              |
|---------------------------|--------------|
| Nombre de pôles           | 4            |
| Type d'organe de commande | Manette      |
| Type de boîtier           | Montage fixe |
| Position du neutre        | Gauche       |

**Fréquence**

|           |            |
|-----------|------------|
| Fréquence | 50 - 60 Hz |
|-----------|------------|

**Tension**

|                                     |             |
|-------------------------------------|-------------|
| Tension assignée de tenue aux chocs | 8000 V      |
| Tension assignée d'isolement        | 800 V       |
| Tension assignée d'emploi Ue        | 220 - 690 V |

**Fonctions**

|                        |        |
|------------------------|--------|
| Unité de déclenchement | TM A/A |
|------------------------|--------|

**Puissance**

|                                   |         |
|-----------------------------------|---------|
| Puissance dissipée totale sous IN | 32.10 W |
|-----------------------------------|---------|

**Endurance**

|  |       |
|--|-------|
| Endurance électrique en nombre de cycles | 10000 |
| Endurance mécanique nombre de manœuvres  | 40000 |

**Sécurité**

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

**Raccordement**

|   |                        |
|---|------------------------|
| Section de raccordement en câble souple | 6 - 70 mm <sup>2</sup> |
| Section de raccordement en câble rigide | 6 - 95 mm <sup>2</sup> |

**Connectivité**

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

**Cache, porte**

|              |     |
|--------------|-----|
| Cadenassable | Oui |
|--------------|-----|

---

#### Réglages

|                               |                  |
|-------------------------------|------------------|
| Cran de réglage thermique xIN | 0.63<br>0.8<br>1 |
|-------------------------------|------------------|

---

#### Câble

|                   |        |
|-------------------|--------|
| Matériau du câble | Cuivre |
|-------------------|--------|

---

#### Compatibilité

|  |     |
|--|-----|
| Compatible avec bloc différentiel            | Non |
| Compatible avec montage Rail DIN             | Non |
| Utilisable pour les tableaux de distribution | Oui |

---

#### Dimensions

|            |              |
|------------|--------------|
| Dimensions | 130 x 120 mm |
| Hauteur    | 130 mm       |
| Largeur    | 120 mm       |
| Profondeur | 97 mm        |

---

#### Installation, montage

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

---

#### Protection électrique

|  |                    |
|--|--------------------|
| Protection instantanée (Ii) : sélecteur coefficient de réglage | 6<br>8<br>10<br>12 |
|--|--------------------|

---

#### Durabilité

|                              |     |
|------------------------------|-----|
| Conformité REACH             | Oui |
| Conforme à la directive RoHS | Oui |