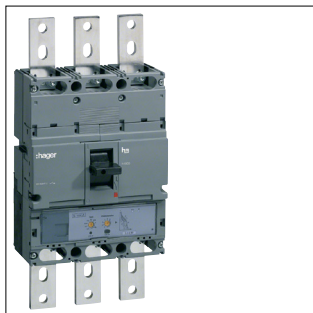




HEE970H

### Disjoncteur boîtier moulé h1000 3P 70kA 1000A LSI

#### Caractéristiques techniques

##### Courant électrique

|                                                              |        |
|--------------------------------------------------------------|--------|
| Courant assigné nominal                                      | 1000 A |
| Pouvoir de coupure ultime Icu sous 230 V AC selon IEC60947-2 | 100 kA |
| Pouvoir de coupure ultime Icu sous 240 V AC selon IEC60947-2 | 100 kA |
| Pouvoir de coupure ultime Icu sous 400 V AC selon IEC60947-2 | 70 kA  |
| Pouvoir de coupure ultime Icu sous 415 V AC selon IEC60947-2 | 70 kA  |
| Pouvoir de coupure sur 1-pôle pour AC 230 V IEC60947-2       | 60 kA  |
| Pouvoir de coupure sur 1-pôle pour AC 400 V IEC60947-2       | 9 kA   |

##### Architecture

|                           |                 |
|---------------------------|-----------------|
| Nombre de pôles           | 3               |
| Type d'organe de commande | Manette         |
| Type de boîtier           | Produit complet |

##### Capacité

|                   |    |
|-------------------|----|
| Nombre de modules | 12 |
|-------------------|----|

##### Déclenchements

|                                |       |
|--------------------------------|-------|
| Temps de réponse à l'ouverture | 10 ms |
|--------------------------------|-------|

##### Réglages

|                                                     |                                                                        |
|-----------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------|
| Cran de réglage magnétique xIN                      | 2,5<br>5<br>8                                                          |
| Valeur du réglage magnétique                        | 5600 A<br>7000 A<br>8820 A<br>10000 A<br>10000 A<br>10000 A<br>10000 A |
| Cran de réglage thermique xIN                       | 0,4<br>0,5<br>0,63<br>0,8<br>0,9<br>0,95<br>1                          |
| Règlage plage court circuit, à temporisation courte | 0 - 0 A                                                                |

##### Fréquence

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

##### Installation, montage

|                               |            |
|-------------------------------|------------|
| Couple de serrage             | 65 - 65 Nm |
| Position de montage/connexion | Avant      |

##### Tension

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

##### Fonctions

|                        |     |
|------------------------|-----|
| Unité de déclenchement | LSI |
|------------------------|-----|

##### Principaux attributs électriques

|                                               |              |
|-----------------------------------------------|--------------|
| Temps de déclenchement déclencheur magnétique | 100 - 200 ms |
|-----------------------------------------------|--------------|

##### Puissance

|                                   |       |
|-----------------------------------|-------|
| Puissance dissipée totale sous IN | 186 W |
| Puissance dissipée par pôle à In  | 62 W  |

---

**Endurance**

|                                          |      |
|------------------------------------------|------|
| Endurance électrique en nombre de cycles | 1000 |
| Endurance mécanique nombre de manœuvres  | 4000 |

---

**Equipement**

|                                                        |   |
|--------------------------------------------------------|---|
| Nombre de contacts auxiliaires comme contact inverseur | 0 |
| Nombre de contacts auxiliaires à ouverture             | 0 |
| Nombre contact auxiliaire à fermeture                  | 0 |

---

**Sécurité**

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

---

**Conditions d'utilisation**

|                        |             |
|------------------------|-------------|
| Température de service | -25 - 70 °C |
|------------------------|-------------|

---

**Raccordement**

|                                         |                        |
|-----------------------------------------|------------------------|
| Section de raccordement en câble souple | 2x 240 mm <sup>2</sup> |
| Section de raccordement en câble rigide | 2x 240 mm <sup>2</sup> |
| Type de connection / prise              | Borne                  |

---

**Commandes et indicateurs**

|                             |    |
|-----------------------------|----|
| Commande motorisée intégrée | No |
|-----------------------------|----|

---

**Compatibilité**

|                          |    |
|--------------------------|----|
| convient pour leRail DIN | No |
|--------------------------|----|

---

**Alimentation électrique**

|                     |                |
|---------------------|----------------|
| Sens d'alimentation | Bidirectionnel |
|---------------------|----------------|