



HNF980H

**Disjoncteur boîtier moulé h1600 3P 50kA 1250A LSI**

**Caractéristiques techniques**

**Architecture**

Nombre de pôles 3 P

**Fonctions**

Bloc de déclenchement LSI

**Principales caractéristiques électriques**

Fréquence assignée 50/60

**Intensité du courant**

Cran de réglage thermique xIN 0.4 / 0.5 / 0.63 / 0.8 / 0.9 / 0.95 / 1

Pouvoir de coupure sur 1 pôle en IT 230V (NF EN 60947-2) 60 kA

Pouvoir de coupure sur 1 pôle en IT 400V (NF EN 60947-2) 9 kA

Pouvoir de coupure de service Ics AC selon IEC 60947-2 100 %

**Coefficient de correction du courant**

Coefficient de correction du courant nominal pour 2 appareils juxtaposés 1

Coefficient de correction du courant nominal pour 3 appareils juxtaposés 1

Coefficient de correction du courant nominal pour 4 et 5 appareils juxtaposés 1

Coefficient de correction du courant nominal pour 6 appareils juxtaposés 1

**Déclenchement**

Temps de réponse à l'ouverture 10 ms

**Endurance**

Endurance électrique en nombre de cycles 1000

**Connexion**

Section de raccordement en câble rigide 3x240mm<sup>2</sup>

Branchement Connexions frontales

**Configuration**

Cran de réglage magnétique xIN 2.5 / 5 / 10

**Equipement**

Nombre contact auxiliaire à ouverture 0

Nombre contact auxiliaire à fermeture 0

Nombre contact auxiliaire inverseur

0

---

### Cas d'emploi

Catégorie d'emploi

A

---

### Standards

Texte norme

IEC 60947-2

---

### Sécurité

Indice de protection IP

IP4X

---

### Conditions d'utilisation

Altitude

2000 m

Tropicalisation/humidité/Exécution

tous climats

---

### Identification

meta\_keyword

Disjoncteur ; Boitier moulé ; Protection;Disjoncteurs  
et interrupteurs ; Coupe circuits ; Commutateurs ;  
Sélecteurs ; Contacteurs ;