

**Disjoncteur boîtier moulé h1000 3P 70kA 800A LSI déconnectable**

**Caractéristiques techniques**

**Courant électrique**

Courant assigné nominal	800 A
Pouvoir de coupure ultime Icu sous 230V AC selon IEC 60947-2	100 kA
Pouvoir de coupure ultime Icu sous 240V AC selon IEC 60947-2	100 kA
Pouvoir de coupure ultime Icu sous 400V AC selon IEC 60947-2	70 kA
Pouvoir de coupure ultime Icu sous 415V AC selon IEC 60947-2	70 kA
Pouvoir de coupure sur 1 pôle en AC 230V (IEC 60947-2)	60 kA
Pouvoir de coupure sur 1 pôle en AC 400V (IEC 60947-2)	9 kA

**Architecture**

Nombre de pôles	3
Type d'organe de commande	Manette
Type de boîtier	Plug-in

**Capacité**

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

**Déclenchements**

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

**Réglages**

Cran de réglage magnétique xIN	2,5 5 8
Valeur du réglage magnétique	4480 A 5600 A 7000 A 8960 A 9600 A 9600 A 9600 A
Cran de réglage thermique xIN	0,4 0,5 0,63 0,9 0,95 1
Réglage 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	Devant

**Tension**

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

**Fonctions**

Déclencheur	LSI
-------------	-----

**Principaux attributs électriques**

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

**Endurance**

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

# Fiche technique du produit

## HEE800G

---

### Equipement

Nombre contact auxiliaire inverseur	0
Nombre contact auxiliaire à ouverture	0
Nombre contact auxiliaire à fermeture	0

### Sécurité

Classe 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 connexion / prise	Borne

### Commandes et indicateurs

Commande motorisée intégrée	Non
-----------------------------	-----

### Compatibilité

Compatible avec montage Rail DIN	Non
----------------------------------	-----

### Alimentation électrique

Sens d'alimentation	Bornes amonts ou avalés
---------------------	-------------------------

### Durabilité

REACH-sans SVHC	Oui
-----------------	-----