

# HCE801H

Interrupteur à déclenchement libre h1000 4P 800A



- Architecture
  - Type de commande  
Manette
  - Position du neutre  
gauche
  - Nombre de pôles  
4 P
  - Type de pôles  
4 P
- Fonctions
  - Produit équipé de la fonction protection  
Non
  - Fonction inverseur  
Non
  - Bloc de déclenchement  
SWITCH
  - Protection différentielle intégrée  
Non
- Compatibilité
  - Compatible avec montage Rail DIN  
Non
- Principales caractéristiques électriques
  - Tension assignée d'emploi Ue  
220 / 690 V
  - Fréquence assignée  
50;60 Hz
- Tension

- Tension assignée d'isolement  
800 V
- Tension assignée de tenue aux chocs  
8000 V
- Equipé d'une bobine de minimum de tension  
Non
- Intensité du courant
  - Courant assigné d'emploi en AC21  
800 A
  - Pouvoir de fermeture en court-circuit Icm sous 240V AC selon IEC 60947-3  
20 kA
  - Pouvoir de fermeture en court-circuit Icm sous 415V AC selon IEC 60947-3  
20 kA
  - Pouvoir de fermeture en court-circuit Icm sous 690V AC selon IEC 60947-3  
20 kA
- 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
- Puissance
  - Puissance d'emploi à 400V en AC1  
526 kW
  - Puissance dissipée totale sous IN  
148.8 W
  - Puissance dissipée par pôle à In  
49.6 W
- Déclenchement
  - Temps de réponse à l'ouverture  
10 ms
- Endurance
  - Endurance électrique en nombre de cycles  
4500
  - Endurance mécanique nombre de manoeuvres  
15000
- Porte, couvercle
  - Cadenassable  
Yes
- Matières
  - Couleur de la manette, poignée  
noir
- Installation, montage
  - Couple de serrage  
65Nm
  - Montage sur rail DIN avec adaptateur en option  
Non
- Connexion
  - Section de raccordement en câble souple  
2x240mm<sup>2</sup>
  - Section de raccordement en câble rigide  
2x240mm<sup>2</sup>
  - Branchement  
Connexions frontales
  - Type de connexion  
plage de raccordement
- Configuration
  - Temps réglable  
Non
  - Verrouillage contre déclenchement  
Non
  - Verrouillage contre enclenchement  
Non
- Equipement
  - Nombre contact auxiliaire à ouverture  
0

- Nombre contact auxiliaire à fermeture  
0
- Nombre contact auxiliaire inverseur  
0
- Commande motorisée optionnelle  
Yes
- Accessoriable  
Non
- Cas d'emploi
  - Catégorie d'emploi  
A
- Standards
  - Texte norme  
IEC 60947-3
  - Directive européenne WEEE  
concerné
- Sécurité
  - Indice de protection IP  
IP4X
- Conditions d'utilisation
  - Degré de pollution suivant IEC 60664 / IEC 60947-2  
3
  - Altitude  
2000 m
  - Température de stockage  
-35/70 °C
  - Tropicalisation/humidité/Exécution  
85% ; 50°C