

# HHS025DC

Disjoncteur Boitier Moulé h3+ P160 TM ADJ 3P3D 25A 25kA CTC



- Architecture
  - Type de commande  
Manette
  - Type de boîtier  
Produit complet
  - Position du neutre  
sans neutre
  - Nombre de pôle protégé  
3
  - Nombre de pôles  
3 P
  - Type de pôles  
3P3D
  - Mode de fixation  
platine de fixation
- Fonctions
  - Produit équipé de la fonction protection  
Yes
  - Fonction inverseur  
Non
  - Fonction Interrupteur principal  
Yes
  - Fonction Interrupteur sectionneur  
Yes
  - Fonction interrupteur arrêt d'urgence  
Non
  - Fonction Interrupteur sécurité

- Non
- Fonction interrupteur condamnation pour maintenance  
Yes
- Bloc de déclenchement  
TM A;A
- Protection différentielle intégrée  
Non
- Compatibilité
  - Compatible avec montage Rail DIN  
Non
  - Compatible avec bloc différentiel  
Non
- Commandes & indicateurs
  - Commande motorisée intégrée  
Non
- Connectivité
  - Connection PTA disponible (communication)  
Non
  - Connection ZSI disponible (communication)  
Non
  - Connection ACP disponible (communication)  
Non
  - Connection CIP disponible (communication)  
Non
  - Connection MIP disponible (communication)  
Non
  - Connection OAC disponible (communication)  
Non
- Principales caractéristiques électriques
  - Tension assignée d'emploi Ue  
220 / 690 V
  - Fréquence assignée  
50;60 Hz
  - Type de tension d'alimentation  
AC
- Tension
  - Tension assignée d'isolement  
800 V
  - Tension assignée de tenue aux chocs  
8 kV
  - Equipé d'une bobine de minimum de tension  
Non
- Intensité du courant
  - Pouvoir de coupure ultime Icu sous 400V AC selon IEC 60947-2  
25 kA
  - Pouvoir de fermeture en court-circuit Icm sous 110-138V AC selon IEC 60947-2  
73.5 kA
  - Pouvoir de fermeture en court-circuit Icm sous 220V AC selon IEC 60947-2  
73.5 kA
  - Pouvoir de fermeture en court-circuit Icm sous 230V AC selon IEC 60947-2  
73.5 kA
  - Pouvoir de fermeture en court-circuit Icm sous 240V AC selon IEC 60947-2  
73.5 kA
  - Pouvoir de fermeture en court-circuit Icm sous 380V AC selon IEC 60947-2  
52.5 kA
  - Pouvoir de fermeture en court-circuit Icm sous 400V AC selon IEC 60947-2  
52.5 kA
  - Pouvoir de fermeture en court-circuit Icm sous 415V AC selon IEC 60947-2  
52.5 kA
  - Pouvoir de fermeture en court-circuit Icm sous 660V AC selon IEC 60947-2  
9 kA
  - Pouvoir de fermeture en court-circuit Icm sous 690V AC selon IEC 60947-2  
9 kA
  - Pouvoir de coupure de service Ics sous 220V AC selon IEC 60947-2  
35 kA
  - Pouvoir de coupure de service Ics sous 230V AC selon IEC 60947-2  
35 kA
  - Pouvoir de coupure de service Ics sous 240V AC selon IEC 60947-2  
35 kA

- Pouvoir de coupure de service Ics sous 380V AC selon IEC 60947-2  
25 kA
- Pouvoir de coupure de service Ics sous 400V AC selon IEC 60947-2  
25 kA
- Pouvoir de coupure de service Ics sous 415V AC selon IEC 60947-2  
25 kA
- Pouvoir de coupure de service Ics sous 660V AC selon IEC 60947-2  
6 kA
- Pouvoir de coupure de service Ics sous 690V AC selon IEC 60947-2  
6 kA
- Pouvoir de coupure sur 1 pôle en IT 230V (NF EN 60947-2)  
6 kA
- Pouvoir de coupure sur 1 pôle en IT 400V (NF EN 60947-2)  
6 kA
- Pouvoir de coupure sur 1 pôle en IT 415V (NF EN 60947-2)  
6 kA
- Pouvoir de coupure sur 1 pôle en IT 690 V (NF EN 60947-2)  
2.5 kA
- Pouvoir de coupure de service Ics sous 110-138V AC selon IEC 60947-2  
35 kA
- Pouvoir de coupure ultime Icu AC selon IEC 60947-2  
35 kA
- Pouvoir de coupure ultime Icu sous 110-138V AC selon IEC 60947-2  
35 kA
- Pouvoir de coupure ultime Icu sous 220V AC selon IEC 60947-2  
35 kA
- Pouvoir de coupure ultime Icu sous 240V AC selon IEC 60947-2  
35 kA
- Pouvoir de coupure ultime Icu sous 380V AC selon IEC 60947-2  
25 kA
- Pouvoir de coupure ultime Icu sous 415V AC selon IEC 60947-2  
25 kA
- Pouvoir de coupure ultime Icu sous 660V AC selon IEC 60947-2  
6 kA
- Pouvoir de coupure ultime Icu sous 690V AC selon IEC 60947-2  
6 kA
- Valeur du réglage thermique  
16 / 20 / 25 A
- Cran de réglage thermique xIN  
0.63 / 0.8 / 1
- Courant / température
  - Courant assigné à 30°C selon IEC 60947-2  
27.7 A
  - Courant assigné à 35°C selon IEC 60947-2  
27 A
  - Courant assigné à 40°C selon IEC 60947-2  
26.4 A
  - Courant assigné à 45°C selon IEC 60947-2  
25.7 A
  - Courant assigné à 50°C selon IEC 60947-2  
25 A
  - Courant assigné à 55°C selon IEC 60947-2  
24.3 A
  - Courant assigné à 60°C selon IEC 60947-2  
23.5 A
  - Courant assigné à 65°C selon IEC 60947-2  
22.8 A
  - Courant assigné à 70°C selon IEC 60947-2  
22 A
- Dimensions
  - Profondeur produit installé  
97 mm
  - Hauteur produit installé  
130 mm
  - Largeur produit installé  
90 mm
  - Distance critique entre émission de commutation/fond de la pièce mise à la terre  
50 mm
  - Distance critique entre émission de commutation/partie mise à la terre à gauche

- 50 mm
- Distance critique entre émission de commutation/partie mise à la terre à droite  
50 mm
- Distance critique entre émission de commutation/Tête de la pièce mise à la terre  
50 mm
- Distance critique entre émission de commutation/plaque isolée  
0 mm
- Distance critique entre émission de commutation/partie de la durée de vie  
75 mm
- Puissance
  - Puissance dissipée par pôle à 0,63 In  
2.66 W
  - Puissance dissipée par pôle à 0,8 In  
4.16 W
  - Puissance dissipée totale à 0,63 In  
7.99 W
  - Puissance dissipée totale à 0,8 In  
12.48 W
  - Puissance dissipée totale sous IN  
19.5 W
  - Puissance dissipée par pôle à In  
6.5 W
- Déclenchement
  - Déclenchement légèrement temporisé  
Non
- Endurance
  - Endurance électrique en nombre de cycles  
10000
  - Endurance mécanique nombre de manoeuvres  
40000
- Porte, couvercle
  - Cadenassable  
Yes
- Installation, montage
  - Distance critique d'émission de commutation/entre les côtés des produits  
0 mm
  - Couple de serrage  
6Nm
  - Convient au montage en façade  
Non
  - Montage sur rail DIN avec adaptateur en option  
Yes
  - Convient au montage en façade centré  
Non
  - convient au montage au sol  
Yes
  - Convient au montage intermédiaire  
Non
  - Convient au tableau de distribution  
Yes
- Connexion
  - Section de raccordement en câble souple  
6 ; 70mm<sup>2</sup>
  - Section de raccordement en câble rigide  
6 ; 95mm<sup>2</sup>
  - Branchement  
Connexions frontales
  - Type de connexion  
cage à vis
- Protection
  - Protection contre défaut à la terre (GF)  
Non
  - Protection instantanée (Ii)  
Yes
  - Protection instantanée (Ii) : désactivable  
Non
  - Protection instantanée (Ii) : type  
fixe
  - Protection instantanée (Ii) : référence pour le réglage du courant

- li... x In
- Protection instantanée (li) : crans de réglage  
6 / 8 / 10 / 12
- Protection surcharges long retard (ltd)  
Yes
- Protection long retard (ltd): désactivable  
Non
- Protection long retard (ltd) : temporisation ajustable  
Non
- Protection long retard (ltd) : type de temporisation  
fixe
- Protection du neutre (NP)  
Non
- Alarme de pré-déclenchement (PTA)  
Non
- Protection court retard (std)  
Non
- Protection court retard selon courbe I<sup>2t</sup>  
Non
- Câble
  - Matériau du câble  
Cu
- Configuration
  - Temps réglable  
Non
  - Valeur du réglage magnétique  
150 / 200 / 250 / 300 A
  - Cran de réglage magnétique xIN  
6 / 8 / 10 / 12
- Equipement
  - Nombre contact auxiliaire à ouverture  
0
  - Nombre contact auxiliaire à fermeture  
0
  - Nombre contact auxiliaire inverseur  
0
  - Avec bobine à émission en option  
Yes
  - Commande motorisée optionnelle  
Non
  - Accessoriable  
Yes
- Cas d'emploi
  - Catégorie d'emploi  
A
- Utilisation
  - Tenue aux vibrations et chocs  
IEC 68068-2-52 Test FC
- Standards
  - Texte norme  
IEC 60947-2
  - 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  
95%HR 55°C sev Kn (IEC 68-2-30;52)
- Température
  - Température de calibration  
50 °C