



HCS161AC

Interrupteur Sectionneur h3+ P160 4P 160A CTC

Caractéristiques techniques

Architecture

Type de commande	Manette
Position du neutre	gauche
Nombre de pôles	4 P
Type de pôles	4 P
Type de boîtier	Produit complet

Fonctions

Fonction inverseur	Non
Fonction Interrupteur principal	Oui
Fonction interrupteur arrêt d'urgence	Oui
Fonction Interrupteur sécurité	Non
Fonction interrupteur condamnation pour maintenance	Oui
Bloc de déclenchement	SWITCH
Avec pole de Neutre coupé	Oui

Commandes & indicateurs

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

Principales caractéristiques électriques

Tension assignée d'emploi Ue	220 / 690 V
Type de tension d'alimentation	AC
Fréquence assignée	50/60 Hz

Tension

Tension assignée d'isolement	800 V
Tension assignée de tenue aux chocs	8 kV

Intensité du courant

Courant assigné nominal	160 A
Courant assigné admissible courte durée I _{cw}	2 kA
Courant de courte durée admissible I _{cw} t=1s 660-690 V AC selon IEC 60947-3	2 kA
Courant de courte durée admissible I _{cw} t=1s 220-240 V AC selon IEC 60947-3	2 kA
Courant de courte durée admissible I _{cw} t=1s 380-415 V AC selon IEC 60947-3	2 kA
Courant assigné d'emploi en AC21	160 A

Dimensions

Profondeur produit installé	97 mm
Hauteur produit installé	130 mm
Largeur produit installé	120 mm
Fréquence	
Fréquence	50 à 60 Hz
Puissance	
Puissance dissipée totale sous IN	42.3 W
Puissance dissipée par pôle à In	14.1 W
Endurance	
Endurance électrique en nombre de cycles	10000
Endurance mécanique nombre de manoeuvres	40000
Porte, couvercle	
Cadenassable	Oui
Matières	
Couleur de la manette, poignée	Gris
Installation, montage	
Couple de serrage	6Nm
Montage sur rail DIN avec adaptateur en option	Oui
Convient au montage en façade centré	Non
Convient au montage en façade	Non
convient au montage au sol	Oui
Connexion	
Section de raccordement en câble souple	6 / 70mm ²
Section de raccordement en câble rigide	6 / 95mm ²
Branchement	Connexions frontales
Type de connexion	cage à vis
Câble	
Matériau du câble	Cu
Équipement	
Nombre contact auxiliaire à ouverture	0
Nombre contact auxiliaire à fermeture	0
Nombre contact auxiliaire inverseur	0
Commande motorisée optionnelle	Non
Accessoirable	Oui
Cas d'emploi	
Catégorie d'emploi	A
Utilisation	
Tenue aux vibrations et chocs	IEC 68068-2-52 Test FC

Standards

Texte norme

IEC 60947-3

Sécurité

Conformité REACH

Oui

Conforme à la directive RoHS

Oui

Sans halogène

Non

Conditions d'utilisation

Degré de pollution suivant IEC 60664 / IEC 60947-2

3

Altitude

2000 m

Tropicalisation/humidité/Exécution

95%HR 55°C sev Kn (IEC 68-2-30/52)

Température

Limites échauff. parties access. (organe de cde manuelle) selon norme produit

25 K

Limites échauff. parties access. (non touchées normalement) selon norme produit

50 K

Limites échauff. parties access. (destinées à être touchées) selon norme produit

40 K

Limites d'échauffement des bornes selon la norme produit

65 K