HCS160AC

Interrupteur Sectionneur h3+ P160 3P 160A CTC

Caractéristiques techniques

Architecture

Position du neutre	sans neutre
Nombre de pôles	3 P
Type de pôles	3 P
Mode de fixation	platine de fixation
Type de boitier	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

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 Icw	2 kA
Courant de courte durée admissible Icw t=1s 660-690 V AC selon IEC 60947-3	2 kA
Courant de courte durée admissible Icw t=1s 220-240 V AC selon IEC 60947-3	2 kA
Courant de courte durée admissible Icw 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

Toutes les données sont sujettes à erreur ou modification

Hauteur produit installé	130 mm
Largeur produit installé	90 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 rigide	6 / 95mm²
Type de connexion	cage à vis

Câble

Matériau du câble	Cu

Equipement

Nombre contact auxiliaire à ouverture	0
Nombre contact auxiliaire à fermeture	0
Nombre contact auxiliaire inverseur	0
Commande motorisée optionnelle	Non
Accessoriable	Oui

Utilisation

Tenue aux vibrations et chocs	IEC 68068-2-52 Test FC

Standards

Directive européenne WEEE	concerné

Sécurité

Conformité REACH	Oui
Conforme à la directive RoHS	Oui

Toutes les données sont sujettes à erreur ou modification

Sans halogène	Non

Conditions d'utilisation

Degré de pollution suivant IEC 60664 / IEC 60947-2	3
Altitude	2000 m

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

Toutes les données sont sujettes à erreur ou modification