



Interrupteur Sectionneur h3 x160 3P 160A CTC

HCA160H

Architecture

Type de commande	Manette
Position du neutre	sans neutre
Nombre de pôles	3 P
Type de pôles	3 P
Type de boîtier	Produit complet

Fonctions

Fonction inverseur	non
Fonction Interrupteur principal	oui
Fonction interrupteur arrêt d'urgence	non
Fonction Interrupteur sécurité	non
Fonction interrupteur condamnation pour maintenance	oui
Bloc de déclenchement	SWITCH
Avec pôle de Neutre coupé	non
Fonction Interrupteur sectionneur	oui

Compatibilité

Compatible avec montage Rail DIN	oui
----------------------------------	-----

Commandes & indicateurs

Commande motorisée intégrée	non
-----------------------------	-----

Principales caractéristiques électriques

Tension assignée d'emploi Ue	220 / 690 V
Fréquence assignée	50/60 Hz

Tension

Tension assignée d'isolement	690 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 assigné d'emploi en AC21	160 A
Pouvoir de fermeture en court-circuit I _{cm} sous 240V AC selon IEC 60947-3	2,8 kA
Pouvoir de fermeture en court-circuit I _{cm} sous 415V AC selon IEC 60947-3	2,8 kA
Pouvoir de fermeture en court-circuit I _{cm} sous 690V AC selon IEC 60947-3	2,8 kA

Fréquence

Fréquence	50 à 60 Hz
-----------	------------

Puissance

Puissance nominale AC-23, 400V	163 kW
--------------------------------	--------

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	non
Convient au montage en façade centré	non
Convient au tableau de distribution	oui
Convient au montage en façade	non
convient au montage au sol	oui
Convient au montage intermédiaire	non

Connexion

Branchement	Connexions frontales
Type de connexion	cage à vis

Câble

Matériau du câble	Cu
-------------------	----

Equipement

Commande motorisée optionnelle	non
Avec bobine à émission en option	oui

Utilisation

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

Standards

Texte norme	IEC 60947-3
Directive européenne WEEE	concerné
Categorisation de produits decrite dans la directive 2012/19/EU sur le D3	Catégorie 5

Sécurité

Indice de protection IP	IP4X
-------------------------	------

Conditions d'utilisation

Altitude	2000 m
----------	--------
