



HCA161H

Interrupteur à déclenchement libre x160 4P 160A fixe

Caractéristiques techniques

Architecture

Position du neutre	gauche
Nombre de pôles	4 P
Type de pôles	4 P

Fonctions

Fonction inverseur	Non
Bloc de déclenchement	SWITCH

Principales caractéristiques électriques

Tension assignée d'emploi Ue	220 / 415 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 d'emploi en AC21	160 A

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 dissipée totale sous I _N	43.8 W
Puissance dissipée par pôle à I _N	14.6 W
Puissance d'emploi à 400V en AC1	105 kW

Déclenchement

Temps de réponse à l'ouverture	10 ms
--------------------------------	-------

Endurance

Endurance électrique en nombre de cycles	10000
Endurance mécanique nombre de manoeuvres	20000

Porte, couvercle

Cadenassable	Oui
--------------	-----

Matières

Couleur de la manette, poignée	noir
--------------------------------	------

Connexion

Section de raccordement en câble rigide	4 / 95mm ²
---	-----------------------

Type de connexion	cage à vis
-------------------	------------

Équipement

Nombre contact auxiliaire à ouverture	0
---------------------------------------	---

Nombre contact auxiliaire à fermeture	0
---------------------------------------	---

Nombre contact auxiliaire inverseur	0
-------------------------------------	---

Commande motorisée optionnelle	Non
--------------------------------	-----

Utilisation

Tenue aux vibrations et chocs	severity Fc (IEC 68-2-6)
-------------------------------	--------------------------

Standards

Directive européenne WEEE	concerné
---------------------------	----------

Conditions d'utilisation

Température de service	-25...70 °C
------------------------	-------------

Degré de pollution suivant IEC 60664 / IEC 60947-2	3
--	---

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

Température de stockage/transport	-35...70 °C
-----------------------------------	-------------