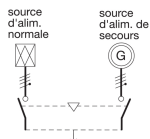


HI405R



Commutat modulaire 100A

Fiche produit

Architecture

Type de commande	poignée rotative courte
Nombre de pôles	4 P
Type de pôles	4 P
Type de boîtier	Produit complet

Fonctions

Fonction inverseur	oui
--------------------	-----

Commandes & indicateurs

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

Principales caractéristiques électriques

Tension assignée d'emploi Ue	380 / 690 V
Fréquence assignée	50/60 Hz

Tension

Tension assignée d'isolement	800 V
Tension assignée de tenue aux chocs	8000 V
Tension assignée d'emploi en continue	220 V

Intensité du courant

Courant assigné d'emploi en AC21 en catégorie B	100 A
Courant assigné d'emploi en AC22 en catégorie A	100 A
Courant assigné nominal	100 A
Courant court-circuit avec fusible gl-gG	100 kA
Courant assigné admissible sous 1 seconde	2,5 kA
Courant thermique en air libre	100 A
Courant assigné d'emploi en AC21 en catégorie A	63 A
Courant assigné d'emploi en AC22 en catégorie B	100 A
Courant assigné d'emploi en AC23 en catégorie A	63 A
Courant assigné d'emploi en AC23 en catégorie B	100 A

Puissance

Puissance utile sous 440/500V 50Hz	63 kW
Puissance utile sous 660V 50Hz	33 kW
Puissance utile sous 380/415V 50Hz	51 kW
Puissance dissipée totale sous IN	9,3 W
Puissance dissipée par pôle à In	3,1 W
Puissance d'emploi à 400V en AC1	65 kW

Endurance

Endurance électrique à charge nominale en AC21 en nombre de cycles	1000
Endurance électrique à charge nominale en AC22 en nombre de cycles	300
Endurance mécanique nombre de manoeuvres	10000

Porte, couvercle

Cadenassable	oui
--------------	-----

Connexion

Section de raccordement en câble rigide	4 / 50mm ²
Type de connexion	cage à vis

Equipement

Commande motorisée optionnelle	non
--------------------------------	-----

Standards

Texte norme	IEC 60947-3
Directive européenne WEEE	concerné

Sécurité

Indice de protection IP	IP20
-------------------------	------

Conditions d'utilisation

Température de service	-20...70 °C
Tropicalisation/humidité/Exécution	OUI selon CEI 68-2-30
Température de stockage/transport	-40...65 °C