



HI464



Commutateur 4P 1600A

Caractéristiques techniques

Architecture

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 / 400 / 500 / 690 V
Fréquence assignée	50/60 Hz

Tension

Tension assignée d'isolement	1000 V
Tension assignée de tenue aux chocs	12000 V
Tension assignée d'emploi en continue	260 / 400 / 500 V

Intensité du courant

Courant assigné d'emploi en AC21 en catégorie B	1600 A
Courant assigné d'emploi en AC22 en catégorie A	1600 A
Courant assigné nominal	1600 A
Courant court-circuit avec fusible gl-gG	100 kA
Courant assigné admissible sous 1 seconde	50 kA
Courant thermique en air libre	1600 A
Courant assigné d'emploi en AC21 en catégorie A	1600 A
Courant assigné d'emploi en AC22 en catégorie B	1600 A
Courant assigné d'emploi en AC23 en catégorie A	1600 A
Courant assigné d'emploi en AC23 en catégorie B	1600 A

Dimensions

Profondeur produit installé	375 mm
Hauteur produit installé	288 mm
Largeur produit installé	598 mm

Puissance	
Puissance utile sous 440/500V 50Hz	900 kW
Puissance utile sous 660V 50Hz	750 kW
Puissance utile sous 380/415V 50Hz	710 kW
Puissance dissipée totale sous IN	366 W
Puissance dissipée par pôle à In	122 W
Puissance d'emploi à 400V en AC1	1053 kW

Endurance

Endurance électrique à charge nominale en AC21 en nombre de cycles	500
Endurance électrique à charge nominale en AC22 en nombre de cycles	100
Endurance mécanique nombre de manoeuvres	3000

Porte, couvercle

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

Connexion

Type de connexion	plage de raccordement
-------------------	-----------------------

Equipement

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

Standards

Texte norme	IEC 60947-3
Directive européenne WEEE	concerné

Sécurité

Indice de protection IP	IP00
-------------------------	------

Conditions d'utilisation

Température de service	-20...70 °C
Température de stockage/transport	-40...65 °C