



HI460



Commutateur 4P 800A

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	800 A
Courant assigné d'emploi en AC22 en catégorie A	800 A
Courant assigné nominal	800 A
Courant court-circuit avec fusible gl-gG	50 kA
Courant assigné admissible sous 1 seconde	26 kA
Courant thermique en air libre	800 A
Courant assigné d'emploi en AC21 en catégorie A	800 A
Courant assigné d'emploi en AC22 en catégorie B	800 A
Courant assigné d'emploi en AC23 en catégorie A	800 A
Courant assigné d'emploi en AC23 en catégorie B	800 A

Dimensions

Profondeur produit installé	375 mm
Hauteur produit installé	321 mm
Largeur produit installé	466 mm

Puissance		
Puissance utile sous 440/500V 50Hz		560 kW
Puissance utile sous 660V 50Hz		475 kW
Puissance utile sous 380/415V 50Hz		450 kW
Puissance dissipée totale sous IN		119.1 W
Puissance dissipée par pôle à In		41.7 W
Puissance d'emploi à 400V en AC1		526 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		4000
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 stockage/transport		-40...65 °C