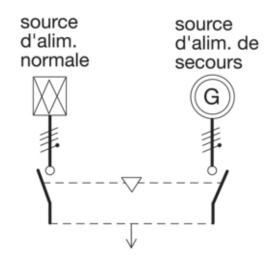


# Commutat 4P 1600A

## HI464



#### Architecture

Architecture	
Type de commande	poignée rotative longue
Type de boitier	Produit complet
Nombre de pôles	4 P
Type de pôles	4 P
Fonctions	
Fonction inverseur	oui
Commandes & indicateurs	
Commande motorisée intégrée	non
Principales caractéristiques électriques	
Fréquence assignée	50/60 Hz
Tension assignée d'emploi Ue	380/400/500/690 V
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 A	1600 A
Courant assigné d'emploi en AC21 en catégorie B	1600 A
Courant assigné d'emploi en AC22 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

100 kA

50 kA

50 kA

1600 A

Courant court-circuit avec fusible gI-gG

Courant thermique en air libre

Courant assigné admissible courte durée Icw

Courant assigné admissible sous 1 seconde

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 d'emploi à 400V en AC1	1053 kW
Puissance dissipée par pôle à In	122 W
Puissance dissipée totale sous IN	366 W

#### Endurance

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

## Porte, couvercle

Cadenassable	oui

#### **Dimensions**

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

#### Connexion

Section de raccordement en câble rigide	6x240mm²
Type de connexion	plage de raccordement

# Equipement

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	-40 à 65 °C
Tropicalisation/humidité/Exécution	OUI selon CEI 68-2-30