

HIB490M

Commutateur motorisé 4P 1000A



Architecture

Type de commande	NA
Type de boîtier	Produit complet
Nombre de pôles	4 P
Type de pôles	4 P

Fonctions

Fonction inverseur	Oui
--------------------	-----

Commandes & indicateurs

Commande motorisée intégrée	Oui
-----------------------------	-----

Principales caractéristiques électriques

Tension assignée d'emploi Ue	380 / 415 V
Fréquence assignée	50;60 Hz

Intensité du courant

Courant assigné d'emploi en AC23 en catégorie A	1000 A
Courant court-circuit avec fusible gI-gG	50 kA

Caractéristiques techniques HIB490M

Courant assigné admissible courte durée I _{cw}	35 kA
Courant assigné admissible sous 0,3S	64 kA
Courant assigné admissible sous 1 seconde	35 kA
Courant thermique conventionnel sous enveloppe à 40°C	1000 A

Courant / température

Courant assigné à 10°C selon IEC 60947-2	1000 A
Courant assigné à 15°C selon IEC 60947-2	1000 A
Courant assigné à 20°C selon IEC 60947-2	1000 A
Courant assigné à 25°C selon IEC 60947-2	1000 A
Courant assigné à 30°C selon IEC 60947-2	1000 A
Courant assigné à 35°C selon IEC 60947-2	1000 A
Courant assigné à 40°C selon IEC 60947-2	1000 A
Courant assigné à 45°C selon IEC 60947-2	900 A
Courant assigné à 5°C selon IEC 60947-2	1000 A
Courant assigné à 50°C selon IEC 60947-2	900 A
Courant assigné à 55°C selon IEC 60947-2	800 A
Courant assigné à 60°C selon IEC 60947-2	800 A
Courant assigné à 65°C selon IEC 60947-2	700 A
Courant assigné à 70°C selon IEC 60947-2	700 A

Puissance

Puissance d'emploi à 400V en AC1	658 kW
Puissance dissipée totale sous IN	187.6 W
Puissance dissipée par pôle à I _n	46.9 W

Porte, couvercle

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

Connexion

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

Equipement

Nombre contact auxiliaire à fermeture	1
---------------------------------------	---

Standards

Texte norme	IEC 60947-3 ; IEC 60947-6
Directive européenne WEEE	concerné

Sécurité

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

Conditions d'utilisation

Altitude	2000 m
Température de stockage	-40/70 °C