



Commut.motor.auto 4P 630A Energ.

Photo non contractuelle.
Référence présentée : HIC425E

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

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

Intensité du courant

Courant assigné d'emploi en AC23 en catégorie A	500 A
Courant court-circuit avec fusible gl-gG	50 kA
Courant assigné admissible courte durée Icw	10 kA
Courant assigné admissible sous 1 seconde	10 kA
Courant thermique conventionnel sous enveloppe à 40°C	630 A

Courant / température

Courant assigné à 10°C selon IEC 60947-2	630 A
Courant assigné à 15°C selon IEC 60947-2	630 A
Courant assigné à 20°C selon IEC 60947-2	630 A
Courant assigné à 25°C selon IEC 60947-2	630 A
Courant assigné à 30°C selon IEC 60947-2	630 A
Courant assigné à 35°C selon IEC 60947-2	630 A
Courant assigné à 40°C selon IEC 60947-2	630 A
Courant assigné à 45°C selon IEC 60947-2	567 A
Courant assigné à 5°C selon IEC 60947-2	630 A
Courant assigné à 50°C selon IEC 60947-2	567 A
Courant assigné à 55°C selon IEC 60947-2	504 A

Caractéristiques

Courant assigné à 60°C selon IEC 60947-2	504 A
Courant assigné à 65°C selon IEC 60947-2	441 A
Courant assigné à 70°C selon IEC 60947-2	441 A

Puissance

Puissance d'emploi à 400V en AC1	414 kW
Puissance dissipée par pôle à In	32,4 W
Puissance dissipée totale sous IN	129,6 W

Porte, couvercle

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

Connexion

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

Equipement

Nombre contact auxiliaire à fermeture	1
Commande motorisée optionnelle	non

Standards

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

Sécurité

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