



## Commut.motor.auto 4P 800A 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	800 A
Courant court-circuit avec fusible gI-gG	50 kA
Courant assigné admissible courte durée Icw	26 kA
Courant assigné admissible sous 1 seconde	26 kA
Courant thermique conventionnel sous enveloppe à 40°C	800 A

### Courant / température

Courant assigné à 10°C selon IEC 60947-2	800 A
Courant assigné à 15°C selon IEC 60947-2	800 A
Courant assigné à 20°C selon IEC 60947-2	800 A
Courant assigné à 25°C selon IEC 60947-2	800 A
Courant assigné à 30°C selon IEC 60947-2	800 A
Courant assigné à 35°C selon IEC 60947-2	800 A
Courant assigné à 40°C selon IEC 60947-2	800 A
Courant assigné à 45°C selon IEC 60947-2	720 A
Courant assigné à 5°C selon IEC 60947-2	800 A
Courant assigné à 50°C selon IEC 60947-2	720 A
Courant assigné à 55°C selon IEC 60947-2	640 A

Caractéristiques

Courant assigné à 60°C selon IEC 60947-2	640 A
Courant assigné à 65°C selon IEC 60947-2	560 A
Courant assigné à 70°C selon IEC 60947-2	560 A

**Puissance**

Puissance d'emploi à 400V en AC1	526 kW
Puissance dissipée par pôle à In	41,7 W
Puissance dissipée totale sous IN	166,8 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
-------------------------	------