

IE3 5KTC280M2 90kW 2P 400/690 B5 FF500 LL
CTP

Référence : 5KTC280M2
Code article : 24162361

Classe de rendement : IE3
Matière carcasse : Acier soudé

Prix indisponible

Pour accéder aux prix de tous nos produits, vous devez disposer d'un compte e-shop SERMES. [Connectez-vous](#).

[Schémas .ZIP](#)



1 autre visuel pour cet article disponible en annexe p.3/3

Exd

IE3

T4

IP55

PTC

S1

400V
50Hz

Poids (kg) : 811

Forme construction : B5

U [V]	f [Hz]	P [kW]	I [A]	n [min-1]	cos phi	Classe	η 100%
400	50	90	150	2980	0,91	IE3	95
690	50	90	150	2980	0,91	IE3	95

Dimensions

AC (mm) : 537

L (mm) : 1096

D (mm) : 65

E (mm) : 140

A (mm) : 457

H (mm) : 280

HD (mm) :	774
-----------	-----

C (mm) :	190
----------	-----

M (mm) :	500
----------	-----

P (mm) :	550
----------	-----

N (mm) :	450
----------	-----

B (mm) :	419
----------	-----

Boîte à bornes

Position boîte à bornes :	Dessus
---------------------------	--------

PE raccordement (mm) :	1*M63
------------------------	-------

Caractéristiques

Référence :	5KTC280M2
-------------	-----------

Nombre de pôles :	2
-------------------	---

Courant de démarrage relatif (A) :	9,5
------------------------------------	-----

Couple nominal (N.m) :	288,7
------------------------	-------

Couple de démarrage relatif (Cd/Cn) :	3,65
---------------------------------------	------

Couple maximum relatif (Cm/Cn) :	2,91
----------------------------------	------

Classe d'isolation :	F
----------------------	---

Classe d'échauffement :	B
-------------------------	---

Moment d'inertie (kg.m ²) :	1,1
---	-----

Equilibrage / classe de vibration :	Rotors équilibrés dynamiquement avec « demi clavette » qualité G 2,5 selon ISO 1940. Classe de vibration A selon la norme CEI60034-14.
-------------------------------------	--

Normes

Certifications :	II 2G Ex db (eb) IIC T4 Gb
------------------	----------------------------

Construction

Matière carcasse :	Acier soudé
Matière flasque :	Acier
Couleur RAL :	RAL 5010 (bleu)
Roulement côté D :	6316-ZZ C3
Roulement côté N :	6316-ZZ C3
Joint côté D :	80x170x39
Joint côté N :	80x170x39
Protection thermique :	CTP

