

IE3 5KTC280M4 90kW 4P 400/690 B5 FF500 LL
CTP

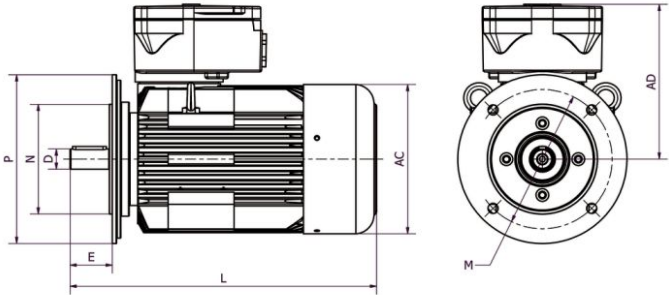
Référence : 5KTC280M4
Code article : 24165361

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) : 850

Forme construction : B5

U [V]	f [Hz]	P [kW]	I [A]	n [min-1]	cos phi	Classe	η 100%
400	50	90	160,5	1485	0,85	IE3	95,1
690	50	90	160,5	1485	0,85	IE3	95,1

Dimensions

AC (mm) : 537

L (mm) : 1096

D (mm) : 757

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 :	5KTC280M4
-------------	-----------

Nombre de pôles :	4
-------------------	---

Courant de démarrage relatif (A) :	7,9
------------------------------------	-----

Couple nominal (N.m) :	578,1
------------------------	-------

Couple de démarrage relatif (Cd/Cn) :	3,09
---------------------------------------	------

Couple maximum relatif (Cm/Cn) :	2,34
----------------------------------	------

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

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

Moment d'inertie (kg.m ²) :	2,25
---	------

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

