

IE3 ST3-280M6 55kW 6P 400/690 B35 FF500 LL
CTP

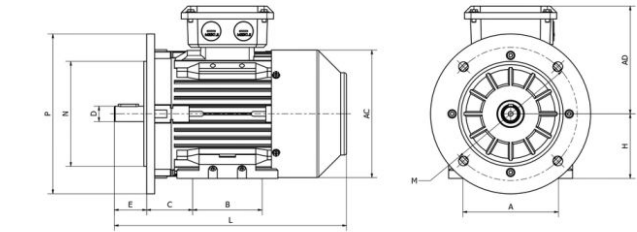
Référence : ST3-280 M6
Code article : 23643133

Classe de rendement : IE3
Matière carcasse : Fonte

Prix indisponible

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

[Visuels .ZIP](#)
[Schémas .ZIP](#)



2 autres visuels pour cet article disponibles en annexe p.3/3

IE3

IP55

PTC

S1

400V
50Hz

Poids (kg) :	624
Forme construction :	B35

U [V]	f [Hz]	P [kW]	I [A]	n [min-1]	cos phi	Classe	η 100%	η 75%	η 50%
400	50	55	99,25	980	0,85	IE3	94,1	95	93,4
690	50	55	57,3	980	0,85	IE3	94,1	95	93,4

Dimensions

AC (mm) :	559
L (mm) :	1035
TBL (mm) :	280
TBW (mm) :	245
D (mm) :	75
E (mm) :	140
F (mm) :	20

BB (mm) :	510
-----------	-----

A (mm) :	457
----------	-----

H (mm) :	280
----------	-----

AD (mm) :	395
-----------	-----

AB (mm) :	560
-----------	-----

K (mm) :	24
----------	----

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

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

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

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

S (mm) :	19
----------	----

T (mm) :	5
----------	---

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

Boîte à bornes

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

PE raccordement (mm) :	M50x1.5
------------------------	---------

Caractéristiques

Référence :	ST3-280 M6
-------------	------------

Nombre de pôles :	6
-------------------	---

Courant de démarrage relatif (A) :	10
------------------------------------	----

Couple nominal (N.m) :	535,97
------------------------	--------

Couple de démarrage relatif (Cd/Cn) :	2,5
---------------------------------------	-----

Couple maximum relatif (Cm/Cn) :	2,8
----------------------------------	-----

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

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

Moment d'inertie (kg.m ²) :	2,57302
Pression sonore (dB(A)) :	80
Equilibrage / classe de vibration :	Rotors équilibrés dynamiquement avec « demi clavette ». Classe de vibration A selon la norme CEI60034-14.

Normes

Certifications :	CE
------------------	----

Construction

Matière carcasse :	Fonte
Matière flasque :	Fonte
Roulement côté D :	6316-C3
Roulement côté N :	6316-C3
Joint côté D :	80x100x10
Joint côté N :	80x100x10
Protection thermique :	CTP

