

IE3 ST3-280S8 37kW 8P 400/690 B35 FF500 LL CTP

Référence : ST3-280 S8

Code article : 23652933

Classe de rendement : IE3

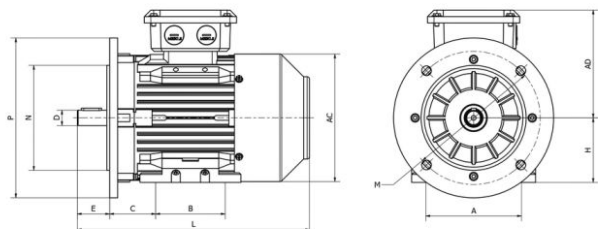
Matière carcasse : Fonte

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



Poids (kg) : 520

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	37	73,64	740	0,79	IE3	91,8	92	89,7
690	50	37	42,51	740	0,79	IE3	91,8	92	89,7

Dimensions

AC (mm) : 559

L (mm) : 984

TBL (mm) : 260

TBW (mm) : 218

D (mm) : 75

E (mm) : 140

F (mm) : 20

BB (mm) :	459
-----------	-----

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) :	368
----------	-----

Boîte à bornes

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

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

Caractéristiques

Référence :	ST3-280 S8
-------------	------------

Nombre de pôles :	8
-------------------	---

Courant de démarrage relatif (A) :	6,6
------------------------------------	-----

Couple nominal (N.m) :	477,45
------------------------	--------

Couple de démarrage relatif (Cd/Cn) :	1,9
---------------------------------------	-----

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

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

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

Moment d'inertie (kg.m ²) :	1,77734
Pression sonore (dB(A)) :	76
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

