

IE3 ST3-225S4 37kW 4P 400/690 B35 FF400 LL
CTP

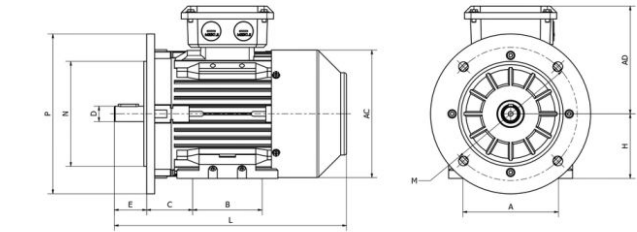
Référence : ST3-225 S4
Code article : 23632933

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) : 325

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	65,37	1470	0,87	IE3	93,9	95,2	94,3
690	50	37	37,74	1470	0,87	IE3	93,9	95,2	94,3

Dimensions

AC (mm) : 459

L (mm) : 810

TBL (mm) : 2300

TBW (mm) : 186

D (mm) : 60

E (mm) : 140

F (mm) : 18

BB (mm) :	361
-----------	-----

A (mm) :	356
----------	-----

H (mm) :	225
----------	-----

AD (mm) :	333
-----------	-----

AB (mm) :	440
-----------	-----

K (mm) :	19
----------	----

C (mm) :	149
----------	-----

M (mm) :	400
----------	-----

P (mm) :	450
----------	-----

N (mm) :	350
----------	-----

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

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

B (mm) :	286
----------	-----

Boîte à bornes

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

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

Caractéristiques

Référence :	ST3-225 S4
-------------	------------

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

Courant de démarrage relatif (A) :	9,2
------------------------------------	-----

Couple nominal (N.m) :	240,37
------------------------	--------

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

Couple maximum relatif (Cm/Cn) :	2,5
----------------------------------	-----

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

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

Moment d'inertie (kg.m ²) :	0,57838
Pression sonore (dB(A)) :	81
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 :	6313-C3
Roulement côté N :	6313-C3
Joint côté D :	65x90x10
Joint côté N :	65x90x10
Protection thermique :	CTP

