

IE3 ST3-225M4 45kW 4P 290/500 B5 FF400 LL
CTP

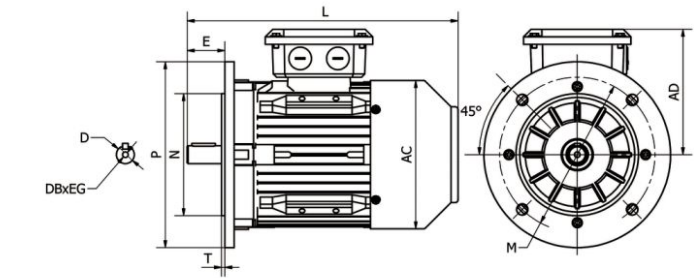
Référence : ST3-225 M4
Code article : 23633051

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) :	353
Forme construction :	B5

U [V]	f [Hz]	P [kW]	I [A]	n [min-1]	cos phi	Classe	η 100%	η 75%	η 50%
290	50	45	109,31	1470	0,87	IE3	94,2	95,2	94,5
500	50	45	63,4	1470	0,87	IE3	94,2	95,2	94,5

Dimensions

AC (mm) :	459
L (mm) :	835
TBL (mm) :	2300
TBW (mm) :	186
D (mm) :	60
E (mm) :	140
F (mm) :	18

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) :	311
----------	-----

Boîte à bornes

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

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

Caractéristiques

Référence :	ST3-225 M4
-------------	------------

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

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

Couple nominal (N.m) :	292,35
------------------------	--------

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.m²) :	0,65309
----------------------------	---------

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

