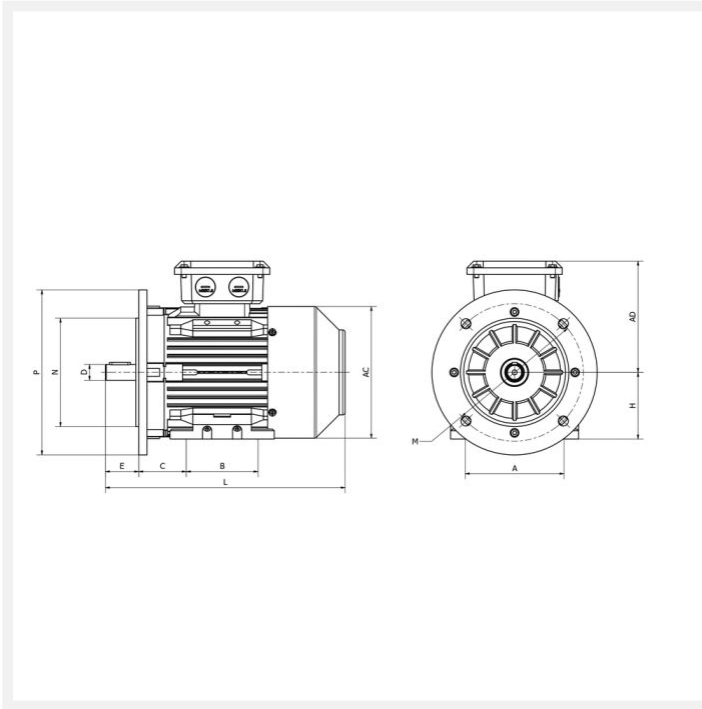


IE3 ST3-250M4 55kW 4P 400/690 B35 FF500 LL
CTP

Référence : ST3-250 M4
Code article : 23633133

Classe de rendement : IE3
Matière carcasse : Fonte



IE3

IP55

PTC

S1

400V
50Hz

Poids (kg) :	427
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	95,36	1470	0,88	IE3	94,6	95,2	94,5
690	50	55	55,05	1470	0,88	IE3	94,6	95,2	94,5

Dimensions

AC (mm) :	506
L (mm) :	915
TBL (mm) :	260
TBW (mm) :	218
D (mm) :	65
E (mm) :	140
F (mm) :	18
BB (mm) :	443

A (mm) :	406
----------	-----

H (mm) :	250
----------	-----

AD (mm) :	366
-----------	-----

AB (mm) :	484
-----------	-----

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

C (mm) :	168
----------	-----

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

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

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

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

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

B (mm) :	349
----------	-----

Boîte à bornes

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

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

Caractéristiques

Référence :	ST3-250 M4
-------------	------------

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

Courant de démarrage relatif (A) :	8,5
------------------------------------	-----

Couple nominal (N.m) :	357,31
------------------------	--------

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) :	0,76504
---	---------

Pression sonore (dB(A)) :	83
---------------------------	----

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 :	6314-C3
--------------------	---------

Roulement côté N :	6314-C3
--------------------	---------

Joint côté D :	70x95x10
----------------	----------

Joint côté N :	70x95x10
----------------	----------

Protection thermique :	CTP
------------------------	-----
