



IE3 ST3-112M2 4kW 2P 290/500 B34 FT130 LL
CTP

Référence : ST3-112 M2
Code article : 23621654

Classe de rendement : IE3
Matière carcasse : Fonte

1 autre visuel pour cet article disponible en annexe p.3/3

IE3

IP55

PTC

S1

400V
50Hz

Poids (kg) : 45

Forme construction : B34

U [V]	f [Hz]	P [kW]	I [A]	n [min-1]	cos phi	Classe	η 100%	η 75%	η 50%
290	50	4	9,93	2910	0,9	IE3	88,1	88,5	87,1
500	50	4	5,76	2910	0,9	IE3	88,1	88,5	87,1

Dimensions

AC (mm) : 220

L (mm) : 405

TBL (mm) : 134

TBW (mm) : 134

D (mm) : 28

E (mm) : 60

F (mm) : 8

BB (mm) :	180
-----------	-----

A (mm) :	190
----------	-----

H (mm) :	112
----------	-----

AD (mm) :	180
-----------	-----

AB (mm) :	231
-----------	-----

K (mm) :	12
----------	----

C (mm) :	70
----------	----

M (mm) :	130
----------	-----

P (mm) :	160
----------	-----

N (mm) :	110
----------	-----

S (mm) :	3,5
----------	-----

T (mm) :	M8
----------	----

B (mm) :	140
----------	-----

Boîte à bornes

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

PE raccordement (mm) :	M25x1.5
------------------------	---------

Caractéristiques

Référence :	ST3-112 M2
-------------	------------

Nombre de pôles :	2
-------------------	---

Courant de démarrage relatif (A) :	10,5
------------------------------------	------

Couple nominal (N.m) :	13,13
------------------------	-------

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) :	0,00744
Pression sonore (dB(A)) :	77
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 :	6306-ZZ-C3
Roulement côté N :	6306-ZZ-C3
Joint côté D :	30x44x7
Joint côté N :	30x44x7
Protection thermique :	CTP