

IE3 ST3-160L2 18,5kW 2P 290/500 B34 FT215 LL CTP

Référence : ST3-160 L2

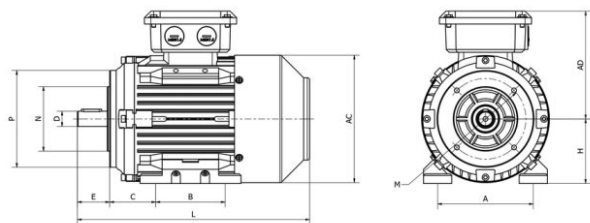
Code article : 23622654

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) : 144

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	18,5	43,81	2940	0,91	IE3	92,4	93,5	93,3
500	50	18,5	25,41	2940	0,91	IE3	92,4	93,5	93,3

Dimensions

AC (mm) : 313

L (mm) : 650

TBL (mm) : 187

TBW (mm) : 162

D (mm) : 42

E (mm) : 110

F (mm) : 12

BB (mm) :	306
-----------	-----

A (mm) :	254
----------	-----

H (mm) :	160
----------	-----

AD (mm) :	244
-----------	-----

AB (mm) :	316
-----------	-----

K (mm) :	15
----------	----

C (mm) :	108
----------	-----

M (mm) :	215
----------	-----

P (mm) :	200
----------	-----

N (mm) :	180
----------	-----

S (mm) :	5
----------	---

T (mm) :	M12
----------	-----

B (mm) :	254
----------	-----

Boîte à bornes

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

PE raccordement (mm) :	M32x1.5
------------------------	---------

Caractéristiques

Référence :	ST3-160 L2
-------------	------------

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

Courant de démarrage relatif (A) :	9,5
------------------------------------	-----

Couple nominal (N.m) :	60,09
------------------------	-------

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

Couple maximum relatif (Cm/Cn) :	3
----------------------------------	---

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

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

Moment d'inertie (kg.m ²) :	0,07669
Pression sonore (dB(A)) :	86
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 :	6309-C3
Roulement côté N :	6309-C3
Joint côté D :	45x65x8
Joint côté N :	45x65x8
Protection thermique :	CTP

