

IE3 ST3-100L4 2,2kW 4P 290/500 B5 FF215 LL
CTP

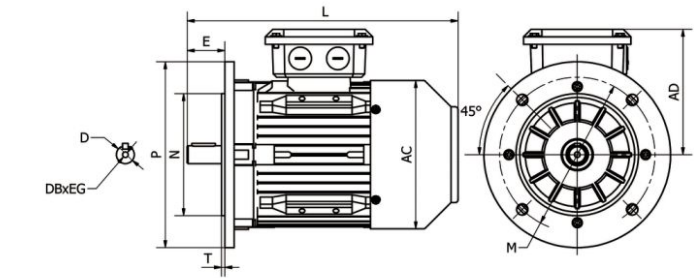
Référence : ST3-100 L4
Code article : 23631451

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) : 36

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	2,2	6,16	1430	0,81	IE3	86,7	87,8	85,2
500	50	2,2	3,57	1430	0,81	IE3	86,7	87,8	85,2

Dimensions

AC (mm) : 199

L (mm) : 385

TBL (mm) : 114

TBW (mm) : 114

D (mm) : 28

E (mm) : 60

F (mm) : 8

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

A (mm) :	160
----------	-----

H (mm) :	100
----------	-----

AD (mm) :	151
-----------	-----

AB (mm) :	203
-----------	-----

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

C (mm) :	63
----------	----

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

P (mm) :	250
----------	-----

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

S (mm) :	14,5
----------	------

T (mm) :	4
----------	---

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

Boîte à bornes

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

PE raccordement (mm) :	M20x1.5
------------------------	---------

Caractéristiques

Référence :	ST3-100 L4
-------------	------------

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

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

Couple nominal (N.m) :	14,69
------------------------	-------

Couple de démarrage relatif (Cd/Cn) :	2,8
---------------------------------------	-----

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

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

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

Moment d'inertie (kg.m ²) :	0,00922
Pression sonore (dB(A)) :	64
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 :	6206-ZZ-C3
Roulement côté N :	6206-ZZ-C3
Joint côté D :	30x44x7
Joint côté N :	30x44x7
Protection thermique :	CTP

