

IE3 ST3-100LX4 3kW 4P 290/500 B34 FT130 LL CTP

Référence : ST3-100 LX4

Code article : 23631554

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) : 39

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	3	8,72	1435	0,78	IE3	87,7	88	85,9
500	50	3	5,06	1435	0,78	IE3	87,7	88	85,9

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) :	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) :	M20x1.5
------------------------	---------

Caractéristiques

Référence :	ST3-100 LX4
-------------	-------------

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

Courant de démarrage relatif (A) :	8,2
------------------------------------	-----

Couple nominal (N.m) :	19,97
------------------------	-------

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) :	0,01195
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

