

IE3 ST3-100LX4 3kW 4P 230/400 B5 FF215 LL
CTP

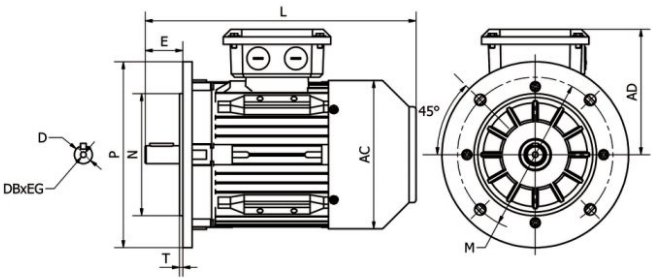
Référence : ST3-100 LX4
Code article : 23631521

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) :	39
Forme construction :	B5

U [V]	f [Hz]	P [kW]	I [A]	n [min-1]	cos phi	Classe	η 100%	η 75%	η 50%
230	50	3	10,96	1435	0,78	IE3	87,7	88	85,9
400	50	3	6,33	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

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 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

