

IE3 ST3-100LX4 3kW 4P 290/500 B3 LL CTP

Référence : ST3-100 LX4

Code article : 23631550

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 : B3

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
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

