

<u>IE3 ST3-100L4 2,2kW 4P 230/400 B14 FT130 LL CTP</u>

Référence : ST3-100 L4 Code article : 23631422

Classe de rendement : IE3 Matière carcasse : Fonte

1 autre visuel pour cet article disponible en annexe p.3/3



Poids (kg): 36

Forme construction: B14

U [V]	f [Hz]	P [kW]	I [A]	n [min-1]
230	50	2,2	7,82	1430
400	50	2.2	4.52	1430



cos phi	Classe	η 100%	η 75%	η 50%
0.81	IE3	86.7	87.8	85.2
,		,	, ,	,
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):	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 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 :	В

Moment d'inertie (kg.m²): 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.

30x44x7

Normes

Certifications: CE

Construction

Joint côté N:

Matière carcasse :
Fonte

Matière flasque :
Fonte

Roulement côté D :
6206-ZZ-C3

Roulement côté N :
6206-ZZ-C3

Joint côté D :
30x44x7

Protection thermique : CTP