



IE3 ST3-100LX8 1,1kW 8P 230/400 B34 FT130 LL CTP

Référence : ST3-100 LX8

Code article : 23651124

Classe de rendement : IE3

Matière carcasse : Fonte

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



Poids (kg) : 38

Forme construction : B34



U [V]	f [Hz]	P [kW]	I [A]	n [min ⁻¹]	cos phi	Classe	η 100%	η 75%	η 50%
230	50	1,1	5,12	710	0,69	IE3	77,7	77,9	75,5
400	50	1,1	2,96	710	0,69	IE3	77,7	77,9	75,5

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 LX8
Nombre de pôles :	8
Courant de démarrage relatif (A) :	5
Couple nominal (N.m) :	14,7942253521127
Couple de démarrage relatif (Cd/Cn) :	1,8
Couple maximum relatif (Cm/Cn) :	2
Classe d'isolation :	F
Classe d'échauffement :	B

Moment d'inertie (kg.m ²) :	0,00518
Pression sonore (dB(A)) :	59
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
