



IE3 ST3-90L8 0,55kW 8P 230/400 B34 FT115 LL CTP

Référence : ST3-90 L8
Code article : 23650724

Classe de rendement : IE3
Matière carcasse : Fonte

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



Poids (kg) : 25

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	0,55	3,08	680	0,61	IE3	73	73,2	70,5
400	50	0,55	1,78	680	0,61	IE3	73	73,2	70,5

Dimensions

AC (mm) : 176

L (mm) : 345

TBL (mm) : 114

TBW (mm) : 114

D (mm) : 24

E (mm) : 50

F (mm) : 8

BB (mm) :	155
A (mm) :	140
H (mm) :	90
AD (mm) :	141
AB (mm) :	178
K (mm) :	10
C (mm) :	56
M (mm) :	115
P (mm) :	140
N (mm) :	95
S (mm) :	3
T (mm) :	M8
B (mm) :	125

Boîte à bornes

Position boîte à bornes :	Dessus
PE raccordement (mm) :	M20x1.5

Caractéristiques

Référence :	ST3-90 L8
Nombre de pôles :	8
Courant de démarrage relatif (A) :	4
Couple nominal (N.m) :	7,72345588235294
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) :	0,00306
Pression sonore (dB(A)) :	56
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 :	6205-ZZ-C3
Roulement côté N :	6205-ZZ-C3
Joint côté D :	25x37x7
Joint côté N :	25x37x7
Protection thermique :	CTP
