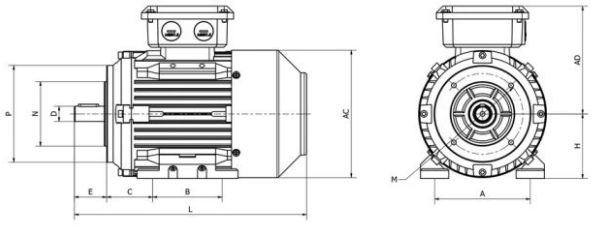

IE3 ST3-90L2 2,2kW 2P 230/400 B34 FT115 LL CTP

Référence : ST3-90 L2
Code article : 23621424

Classe de rendement : IE3
Matière carcasse : Fonte

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

IE3 | IP55 | PTC | S1 | 400V 50Hz

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	2,2	7,7	2880	0,83	IE3	85,9	86,4	84,7
400	50	2,2	4,45	2880	0,83	IE3	85,9	86,4	84,7

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 L2
Nombre de pôles :	2
Courant de démarrage relatif (A) :	8,6
Couple nominal (N.m) :	7,3
Couple de démarrage relatif (Cd/Cn) :	2,5
Couple maximum relatif (Cm/Cn) :	2,8
Classe d'isolation :	F
Classe d'échauffement :	B

Moment d'inertie (kg.m²) :	0,00279
Pression sonore (dB(A)) :	72
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