

<u>IE3 ST3-160L2 18,5kW 2P 400/690 B5 FF300 LL CTP</u>

Référence : ST3-160 L2 Code article : 23622631

Classe de rendement : IE3 Matière carcasse : Fonte

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



Poids (kg): 144

Forme construction: B5

U [V]	f [Hz]	P [kW]	I [A]	n [min-1]
400	50	18,5	31,76	2940
690	50	18 5	18 33	2940



cos phi	Classe	η 100%	η 75%	η 50%
0,91	IE3	92,4	93,5	93,3
0,91	IE3	92,4	93,5	93,3

Dimensions

AC (mm):	313
L (mm) :	650
TBL (mm) :	187
TBW (mm):	162
D (mm) :	42
E (mm) :	110
F (mm) :	12

BB (mm) :	306
A (mm):	254
H (mm) :	160
AD (mm):	244
AB (mm) :	316
K (mm) :	15
C (mm):	108
M (mm):	300
P (mm) :	350
N (mm) :	250
S (mm) :	19
T (mm) :	5
B (mm) :	254

Boîte à bornes

Position boîte à bornes :	Dessus
PE raccordement (mm) :	M32x1.5

Caractéristiques

Référence :	ST3-160 L2
Nombre de pôles :	2
Courant de démarrage relatif (A) :	9,5
Couple nominal (N.m) :	60,09
Couple de démarrage relatif (Cd/Cn) :	2,5
Couple maximum relatif (Cm/Cn):	3
Classe d'isolation :	F
Classe d'échauffement :	В

Moment d'inertie (kg.m²) :	0,07669
Pression sonore (dB(A)):	86
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 :	6309-C3
Roulement côté N :	6309-C3
Joint côté D :	45x65x8
Joint côté N :	45x65x8
Protection thermique :	СТР