

<u>IE3 ST3-90L4 1,5kW 4P 290/500 B5 FF165 LL CTP</u>

Référence : ST3-90 L4 Code article : 23631251

Classe de rendement : IE3 Matière carcasse : Fonte





Poids (kg): 26

Forme construction: B5

U [V]	f [Hz]	P [kW]	I [A]	n [min-1]
290	50	1,5	4,55	1430
500	50	1,5	2,64	1430



cos phi	Classe	η 100%	η 75%	η 50%
0,7	IE3	85,3	86,1	85,2
0,7	IE3	85,3	86,1	85,2

Dimensions

AC (mm) :	176
L (mm) :	345
TBL (mm):	114
TBW (mm):	114
D (mm) :	24
E (mm) :	50
F (mm) :	8

A (mm) :	140	
H (mm) :	90	
AD (mm) :	141	
AB (mm) :	178	
((mm) :	10	
C (mm) :	56	
1 (mm) :	165	
(mm) :	200	
(mm) :	130	
(mm) :	12	
(mm) :	3,5	
3 (mm) :	125	

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

Caractéristiques

Référence :	ST3-90 L4
Nombre de pôles :	4
Courant de démarrage relatif (A) :	7,3
Couple nominal (N.m) :	10,02
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):	0,00469

Pression sonore (dB(A)):	61
Equilibrage / classe de vibration :	Rotors équilibrés dynamiquement avec « demi clavette ». Classe de vibration A selon la norme CEI60034-14.

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 :	СТР