



IE3 ST3-200L4 30kW 4P 290/500 B35 FF350 LL CTP

Référence : ST3-200 L4

Code article : 23632853

Classe de rendement : IE3

Matière carcasse : Fonte

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



Poids (kg) : 252

Forme construction : B35



U [V]	f [Hz]	P [kW]	I [A]	n [min-1]	cos phi	Classe	η 100%	η 75%	η 50%
290	50	30	78,78	1470	0,81	IE3	93,6	93,7	93,2
500	50	30	45,69	1470	0,81	IE3	93,6	93,7	93,2

Dimensions

AC (mm) : 399

L (mm) : 768,5

TBL (mm) : 233

TBW (mm) : 186

D (mm) : 55

E (mm) : 110

F (mm) : 16

BB (mm) :	368
A (mm) :	318
H (mm) :	200
AD (mm) :	300
AB (mm) :	393
K (mm) :	19
C (mm) :	133
M (mm) :	350
P (mm) :	300
N (mm) :	400
S (mm) :	19
T (mm) :	5
B (mm) :	305

Boîte à bornes

Position boîte à bornes :	Dessus
PE raccordement (mm) :	M40x1.5

Caractéristiques

Référence :	ST3-200 L4
Nombre de pôles :	4
Courant de démarrage relatif (A) :	9
Couple nominal (N.m) :	194,9
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.m ²) :	0,29441
Pression sonore (dB(A)) :	79
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 :	6312-C3
Roulement côté N :	6312-C3
Joint côté D :	60x80x8
Joint côté N :	60x80x8
Protection thermique :	CTP
