



IE3 ST3-225S4 37kW 4P 290/500 B35 FF400 LL CTP

Référence : ST3-225 S4

Code article : 23632953

Classe de rendement : IE3

Matière carcasse : Fonte

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



Poids (kg) : 325

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	37	90,17	1470	0,87	IE3	93,9	95,2	94,3
500	50	37	52,3	1470	0,87	IE3	93,9	95,2	94,3

Dimensions

AC (mm) : 459

L (mm) : 810

TBL (mm) : 2300

TBW (mm) : 186

D (mm) : 60

E (mm) : 140

F (mm) : 18

BB (mm) :	361
A (mm) :	356
H (mm) :	225
AD (mm) :	333
AB (mm) :	440
K (mm) :	19
C (mm) :	149
M (mm) :	400
P (mm) :	450
N (mm) :	350
S (mm) :	19
T (mm) :	5
B (mm) :	286

Boîte à bornes

Position boîte à bornes :	Dessus
PE raccordement (mm) :	M50x1.5

Caractéristiques

Référence :	ST3-225 S4
Nombre de pôles :	4
Courant de démarrage relatif (A) :	9,2
Couple nominal (N.m) :	240,37
Couple de démarrage relatif (Cd/Cn) :	2,5
Couple maximum relatif (Cm/Cn) :	2,5
Classe d'isolation :	F
Classe d'échauffement :	B

Moment d'inertie (kg.m ²) :	0,57838
Pression sonore (dB(A)) :	81
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 :	6313-C3
Roulement côté N :	6313-C3
Joint côté D :	65x90x10
Joint côté N :	65x90x10
Protection thermique :	CTP
