



IE3 ST3-315L8 90kW 8P 400/690 B35 FF600 LL CTP

Référence : ST3-315 L8

Code article : 23653333

Classe de rendement : IE3

Matière carcasse : Fonte

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



Poids (kg) : 1160

Forme construction : B35



U [V]	f [Hz]	P [kW]	I [A]	n [min-1]	cos phi	Classe	η 100%	η 75%	η 50%
400	50	90	169,61	740	0,82	IE3	93,4	93,6	91,2
690	50	90	97,92	740	0,82	IE3	93,4	93,6	91,2

Dimensions

AC (mm) : 680

L (mm) : 1385

TBL (mm) : 350

TBW (mm) : 290

D (mm) : 80

E (mm) : 170

F (mm) : 22

BB (mm) :	672
A (mm) :	508
H (mm) :	315
AD (mm) :	510
AB (mm) :	628
K (mm) :	28
C (mm) :	216
M (mm) :	600
P (mm) :	660
N (mm) :	550
S (mm) :	24
T (mm) :	6
B (mm) :	508

Boîte à bornes

Position boîte à bornes :	Dessus
PE raccordement (mm) :	M63x1.5

Caractéristiques

Référence :	ST3-315 L8
Nombre de pôles :	8
Courant de démarrage relatif (A) :	6,6
Couple nominal (N.m) :	1161,36486486486
Couple de démarrage relatif (Cd/Cn) :	1,8
Couple maximum relatif (Cm/Cn) :	2
Classe d'isolation :	F
Classe d'échauffement :	B

Moment d'inertie (kg.m ²) :	2,5213
Pression sonore (dB(A)) :	82
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 :	6319-C3
Roulement côté N :	6319-C3
Joint côté D :	95x120x12
Joint côté N :	95x120x12
Protection thermique :	CTP
