



## IE3 ST3-315S8 55kW 8P 400/690 B5 FF600 LL CTP

Référence : ST3-315 S8

Code article : 23653131

Classe de rendement : IE3

Matière carcasse : Fonte

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



Poids (kg) : 1000

Forme construction : B5



U [V]	f [Hz]	P [kW]	I [A]	n [min <sup>-1</sup> ]	cos phi	Classe	$\eta$ 100%	$\eta$ 75%	$\eta$ 50%
400	50	55	105,95	740	0,81	IE3	92,5	92,9	90,2
690	50	55	61,17	740	0,81	IE3	92,5	92,9	90,2

### Dimensions

AC (mm) : 680

L (mm) : 1235

TBL (mm) : 350

TBW (mm) : 290

D (mm) : 80

E (mm) : 170

F (mm) : 22

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) :	406

### Boîte à bornes

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

### Caractéristiques

Référence :	ST3-315 S8
Nombre de pôles :	8
Courant de démarrage relatif (A) :	6,6
Couple nominal (N.m) :	709,722972972973
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 <sup>2</sup> ) :	3,2176

---

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

---