



## IE3 ST3-315LX8 110kW 8P 400/690 B5 FF600 LL CTP

Référence : ST3-315 LX8

Code article : 23653431

Classe de rendement : IE3

Matière carcasse : Fonte

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



Poids (kg) : 1230

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	110	206,64	740	0,82	IE3	93,7	94	91,5
690	50	110	119,3	740	0,82	IE3	93,7	94	91,5

### Dimensions

AC (mm) : 680

L (mm) : 1385

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) :	508

---

### Boîte à bornes

---

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

---

### Caractéristiques

---

Référence :	ST3-315 LX8
Nombre de pôles :	8
Courant de démarrage relatif (A) :	6,6
Couple nominal (N.m) :	1419,44594594595
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> ) :	2,9097

---

---

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

---