



## IE3 ST3-315L2 160kW 2P 400/690 B35 FF600 LL CTP

Référence : ST3-315 L2

Code article : 23623633

Classe de rendement : IE3

Matière carcasse : Fonte

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



Poids (kg) : 1070

Forme construction : B35



U [V]	f [Hz]	P [kW]	I [A]	n [min-1]	cos phi	Classe	$\eta$ 100%	$\eta$ 75%	$\eta$ 50%
400	50	160	267,85	2960	0,9	IE3	95,8	95,8	94,5
690	50	160	154,64	2960	0,9	IE3	95,8	95,8	94,5

### Dimensions

AC (mm) : 680

L (mm) : 1355

TBL (mm) : 350

TBW (mm) : 290

D (mm) : 65

E (mm) : 140

F (mm) : 18

---

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 L2
Nombre de pôles :	2
Courant de démarrage relatif (A) :	7
Couple nominal (N.m) :	516,22
Couple de démarrage relatif (Cd/Cn) :	2
Couple maximum relatif (Cm/Cn) :	2,3
Classe d'isolation :	F
Classe d'échauffement :	B

---

---

Moment d'inertie (kg.m <sup>2</sup> ) :	2,19758
Pression sonore (dB(A)) :	99
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 :	6317-C3
Roulement côté N :	6317-C3
Joint côté D :	85x110x12
Joint côté N :	85x110x12
Protection thermique :	CTP

---