



## IE3 ST3-160M2 11kW 2P 290/500 B35 FF300 LL CTP

Référence : ST3-160 M2

Code article : 23622453

Classe de rendement : IE3

Matière carcasse : Fonte

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



Poids (kg) : 118

Forme construction : B35



U [V]	f [Hz]	P [kW]	I [A]	n [min-1]	cos phi	Classe	$\eta$ 100%	$\eta$ 75%	$\eta$ 50%
290	50	11	26,67	2930	0,9	IE3	91,2	93,8	93
500	50	11	15,47	2930	0,9	IE3	91,2	93,8	93

### Dimensions

AC (mm) : 313

L (mm) : 605

TBL (mm) : 187

TBW (mm) : 162

D (mm) : 42

E (mm) : 110

F (mm) : 12

---

BB (mm) :	263
A (mm) :	254
H (mm) :	160
AD (mm) :	244
AB (mm) :	316
K (mm) :	15
C (mm) :	108
M (mm) :	300
P (mm) :	350
N (mm) :	250
S (mm) :	19
T (mm) :	5
B (mm) :	210

---

### Boîte à bornes

---

Position boîte à bornes :	Dessus
PE raccordement (mm) :	M32x1.5

---

### Caractéristiques

---

Référence :	ST3-160 M2
Nombre de pôles :	2
Courant de démarrage relatif (A) :	9,5
Couple nominal (N.m) :	35,85
Couple de démarrage relatif (Cd/Cn) :	2,5
Couple maximum relatif (Cm/Cn) :	3
Classe d'isolation :	F
Classe d'échauffement :	B

---

---

Moment d'inertie (kg.m <sup>2</sup> ) :	0,05178
Pression sonore (dB(A)) :	86
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 :	6309-C3
Roulement côté N :	6309-C3
Joint côté D :	45x65x8
Joint côté N :	45x65x8
Protection thermique :	CTP

---