



## IE3 ST3-112M2 4kW 2P 290/500 B35 FF215 LL CTP

Référence : ST3-112 M2

Code article : 23621653

Classe de rendement : IE3

Matière carcasse : Fonte

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



Poids (kg) : 45

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	4	9,93	2910	0,9	IE3	88,1	88,5	87,1
500	50	4	5,76	2910	0,9	IE3	88,1	88,5	87,1

### Dimensions

AC (mm) : 220

L (mm) : 405

TBL (mm) : 134

TBW (mm) : 134

D (mm) : 28

E (mm) : 60

F (mm) : 8

---

BB (mm) :	180
A (mm) :	190
H (mm) :	112
AD (mm) :	180
AB (mm) :	231
K (mm) :	12
C (mm) :	70
M (mm) :	215
P (mm) :	250
N (mm) :	180
S (mm) :	15
T (mm) :	4
B (mm) :	140

---

### Boîte à bornes

---

Position boîte à bornes :	Dessus
PE raccordement (mm) :	M25x1.5

---

### Caractéristiques

---

Référence :	ST3-112 M2
Nombre de pôles :	2
Courant de démarrage relatif (A) :	10,5
Couple nominal (N.m) :	13,13
Couple de démarrage relatif (Cd/Cn) :	2,5
Couple maximum relatif (Cm/Cn) :	2,8
Classe d'isolation :	F
Classe d'échauffement :	B

---

---

Moment d'inertie (kg.m <sup>2</sup> ) :	0,00744
Pression sonore (dB(A)) :	77
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 :	6306-ZZ-C3
Roulement côté N :	6306-ZZ-C3
Joint côté D :	30x44x7
Joint côté N :	30x44x7
Protection thermique :	CTP

---