

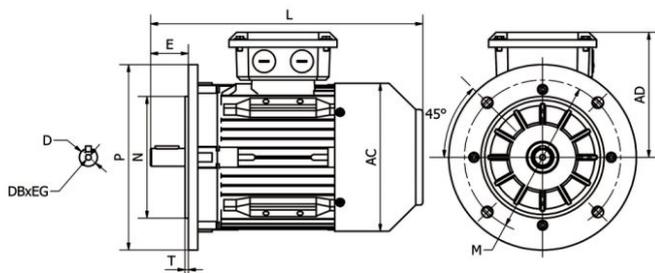
## IE3 ST3-280M2 90kW 2P 400/690 B5 FF500 LL CTP

Référence : ST3-280 M2

Code article : 23623331

Classe de rendement : IE3

Matière carcasse : Fonte



### Prix indisponible

 Pour accéder aux prix de tous nos produits, vous devez disposer d'un compte e-shop SERMES. [Connectez-vous](#).

[Schémas .ZIP](#)

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



Poids (kg) : 635

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	90	150,26	2960	0,91	IE3	95	95,2	94,3
690	50	90	86,75	2960	0,91	IE3	95	95,2	94,3

### Dimensions

AC (mm) : 559

L (mm) : 1035

TBL (mm) : 280

TBW (mm) : 245

D (mm) : 65

E (mm) : 140

F (mm) : 18

---

A (mm) :	457
H (mm) :	280
AD (mm) :	395
AB (mm) :	560
K (mm) :	24
C (mm) :	190
M (mm) :	500
P (mm) :	550
N (mm) :	450
S (mm) :	19
T (mm) :	5
B (mm) :	419

---

### Boîte à bornes

---

Position boîte à bornes :	Dessus
PE raccordement (mm) :	M50x1.5

---

### Caractéristiques

---

Référence :	ST3-280 M2
Nombre de pôles :	2
Courant de démarrage relatif (A) :	10
Couple nominal (N.m) :	290,37
Couple de démarrage relatif (Cd/Cn) :	2,5
Couple maximum relatif (Cm/Cn) :	2,6
Classe d'isolation :	F
Classe d'échauffement :	B
Moment d'inertie (kg.m <sup>2</sup> ) :	0,98168

---

---

Pression sonore (dB(A)) : 94

---

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 : 6316-C3

---

Roulement côté N : 6316-C3

---

Joint côté D : 80x100x10

---

Joint côté N : 80x100x10

---

Protection thermique : CTP

---

