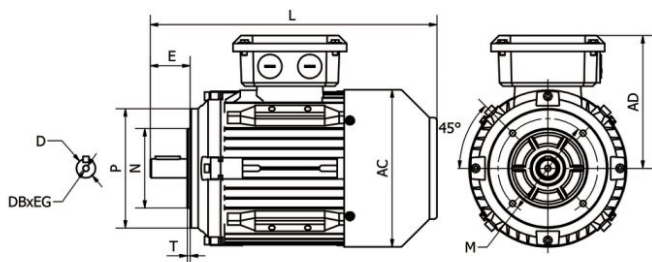


## IE3 ST3-80K2 0,75kW 2P 290/500 B14 FT100 LL CTP

Référence : ST3-80 K2  
Code article : 23620852

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](#).

[Visuels .ZIP](#)

[Schémas .ZIP](#)

2 autres visuels pour cet article disponibles en annexe p.3/3



Poids (kg) : 15

Forme construction : B14

U [V]	f [Hz]	P [kW]	I [A]	n [min-1]	cos phi	Classe	$\eta$ 100%	$\eta$ 75%	$\eta$ 50%
290	50	0,75	2,28	2880	0,8	IE3	80,7	81	76,2
500	50	0,75	1,32	2880	0,8	IE3	80,7	81	76,2

### Dimensions

AC (mm) : 158

L (mm) : 290

TBL (mm) : 114

TBW (mm) : 114

D (mm) : 19

E (mm) : 40

F (mm) : 6

---

A (mm) :	125
H (mm) :	80
AD (mm) :	134
AB (mm) :	154
K (mm) :	9
C (mm) :	50
M (mm) :	100
P (mm) :	120
N (mm) :	80
S (mm) :	3
T (mm) :	M6
B (mm) :	100

---

### Boîte à bornes

---

Position boîte à bornes :	Dessus
PE raccordement (mm) :	M20x1.5

---

### Caractéristiques

---

Référence :	ST3-80 K2
Nombre de pôles :	2
Courant de démarrage relatif (A) :	7,5
Couple nominal (N.m) :	2,49
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> ) :	0,00093

---

Pression sonore (dB(A)) : 67

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 : 6204-ZZ-C3

Roulement côté N : 6204-ZZ-C3

Joint côté D : 20x34x7

Joint côté N : 20x34x7

Protection thermique : CTP

