

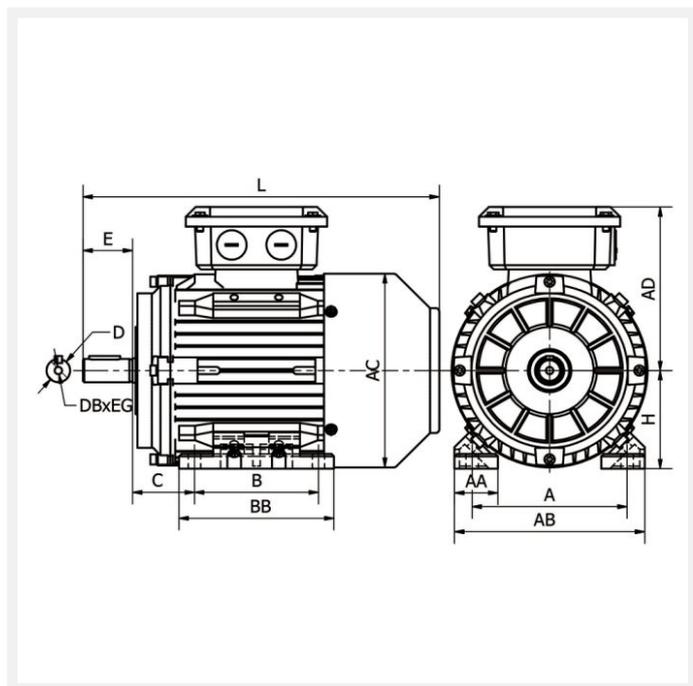
**IE3 ST3-90S2 1,5kW 2P 290/500 B3 LL CTP**

Référence : ST3-90 S2

Code article : 23621250

Classe de rendement : IE3

Matière carcasse : Fonte



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



Poids (kg) : 22

Forme construction : B3

U [V]	f [Hz]	P [kW]	I [A]	n [min <sup>-1</sup> ]	cos phi	Classe	$\eta$ 100%	$\eta$ 75%	$\eta$ 50%
290	50	1,5	4,33	2880	0,84	IE3	84,2	84,9	84
500	50	1,5	2,51	2880	0,84	IE3	84,2	84,9	84

**Dimensions**

AC (mm) : 176

L (mm) : 320

TBL (mm) : 114

TBW (mm) : 114

D (mm) : 24

E (mm) : 50

F (mm) : 8

---

BB (mm) :	130
A (mm) :	140
H (mm) :	90
AD (mm) :	141
AB (mm) :	178
K (mm) :	10
C (mm) :	56
B (mm) :	100

---

### Boîte à bornes

---

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

---

### Caractéristiques

---

Référence :	ST3-90 S2
Nombre de pôles :	2
Courant de démarrage relatif (A) :	8,5
Couple nominal (N.m) :	4,97
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> ) :	0,00224
Pression sonore (dB(A)) :	72
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 : 6205-ZZ-C3

---

Roulement côté N : 6205-ZZ-C3

---

Joint côté D : 25x37x7

---

Joint côté N : 25x37x7

---

Protection thermique : CTP

---