

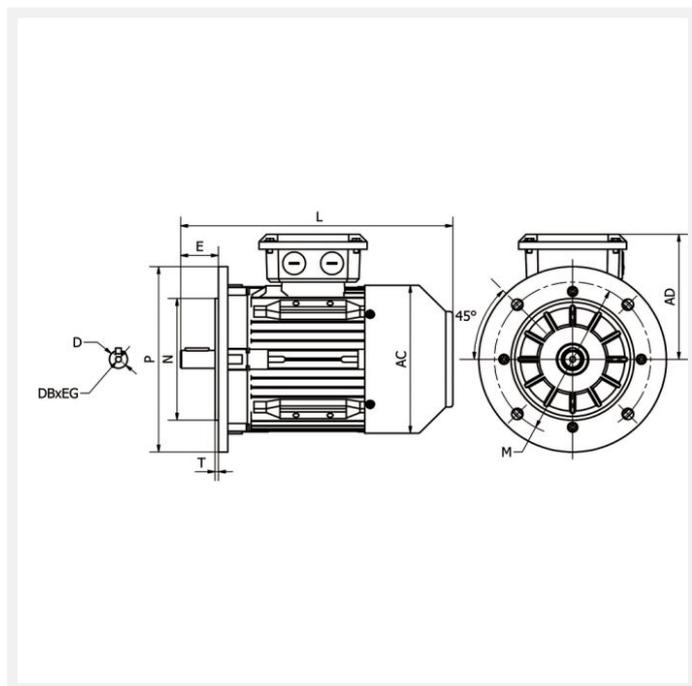
## IE3 ST3-225S4 37kW 4P 400/690 B5 FF400 LL CTP

Référence : ST3-225 S4

Code article : 23632931

Classe de rendement : IE3

Matière carcasse : Fonte



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



Poids (kg) : 325

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	37	65,37	1470	0,87	IE3	93,9	95,2	94,3
690	50	37	37,74	1470	0,87	IE3	93,9	95,2	94,3

### Dimensions

AC (mm) : 459

L (mm) : 810

TBL (mm) : 2300

TBW (mm) : 186

D (mm) : 60

E (mm) : 140

F (mm) : 18

---

A (mm) :	356
H (mm) :	225
AD (mm) :	333
AB (mm) :	440
K (mm) :	19
C (mm) :	149
M (mm) :	400
P (mm) :	450
N (mm) :	350
S (mm) :	19
T (mm) :	5
B (mm) :	286

---

### Boîte à bornes

---

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

---

### Caractéristiques

---

Référence :	ST3-225 S4
Nombre de pôles :	4
Courant de démarrage relatif (A) :	9,2
Couple nominal (N.m) :	240,37
Couple de démarrage relatif (Cd/Cn) :	2,5
Couple maximum relatif (Cm/Cn) :	2,5
Classe d'isolation :	F
Classe d'échauffement :	B
Moment d'inertie (kg.m <sup>2</sup> ) :	0,57838

---

---

Pression sonore (dB(A)) : 81

---

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 : 6313-C3

---

Roulement côté N : 6313-C3

---

Joint côté D : 65x90x10

---

Joint côté N : 65x90x10

---

Protection thermique : CTP

---