

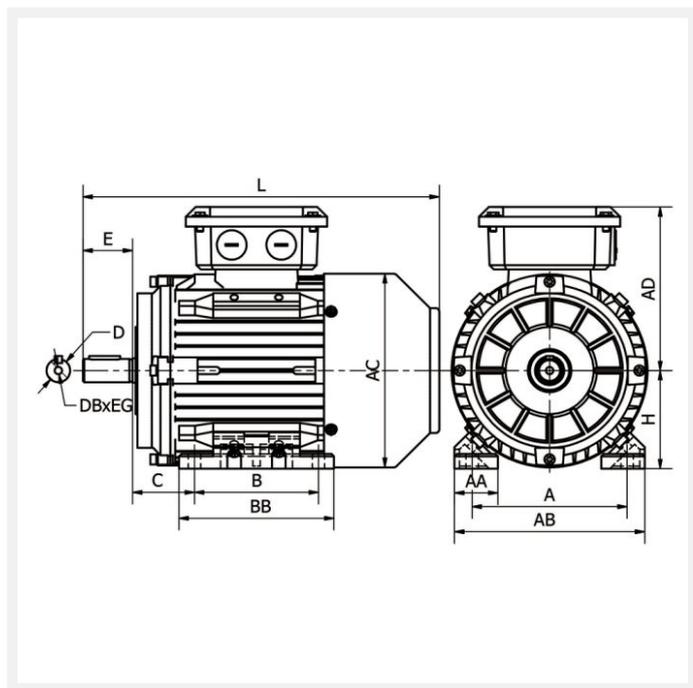
## IE3 ST3-250M2 55kW 2P 400/690 B3 VL CTP

Référence : ST3-250 M2

Code article : 23623139

Classe de rendement : IE3

Matière carcasse : Fonte



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



Poids (kg) : 428

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%
400	50	55	93,54	2960	0,9	IE3	94,3	94,5	93,1
690	50	55	54	2960	0,9	IE3	94,3	94,5	93,1

### Dimensions

AC (mm) : 506

L (mm) : 915

TBL (mm) : 260

TBW (mm) : 218

D (mm) : 60

E (mm) : 140

F (mm) : 18

---

BB (mm) :	443
A (mm) :	406
H (mm) :	250
AD (mm) :	366
AB (mm) :	484
K (mm) :	24
C (mm) :	168
B (mm) :	349

---

### Boîte à bornes

---

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

---

### Caractéristiques

---

Référence :	ST3-250 M2
Nombre de pôles :	2
Courant de démarrage relatif (A) :	10
Couple nominal (N.m) :	177,45
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> ) :	0,44434
Pression sonore (dB(A)) :	93
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 : NU314

---

Roulement côté N : 6314-C3

---

Joint côté D : 70x95x10

---

Joint côté N : 70x95x10

---

Protection thermique : CTP

---