

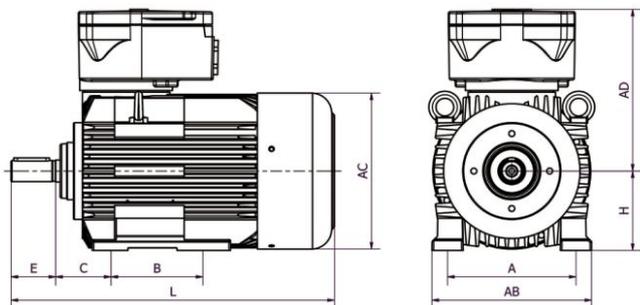
## IE3 4KTC225M2 45kW 2P 400/690 B3 LL CTP

Référence : 4KTC225M2

Code article : 24162060

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) : 430

Forme construction : B3

U [V]	f [Hz]	P [kW]	I [A]	n [min-1]	cos phi	Classe	$\eta$ 100%
400	50	45	78,4	2970	0,88	IE3	94,1
690	50	45	78,4	2970	0,88	IE3	94,1

### Dimensions

AC (mm) : 434

L (mm) : 915

D (mm) : 55

E (mm) : 110

A (mm) : 356

H (mm) : 225

---

HD (mm) :	589
C (mm) :	149
B (mm) :	311

---

### Boîte à bornes

---

Position boîte à bornes :	Dessus
PE raccordement (mm) :	1*M50

---

### Caractéristiques

---

Référence :	4KTC225M2
Nombre de pôles :	2
Courant de démarrage relatif (A) :	9
Couple nominal (N.m) :	144,7
Couple de démarrage relatif (Cd/Cn) :	3,19
Couple maximum relatif (Cm/Cn) :	3,26
Classe d'isolation :	F
Classe d'échauffement :	B
Moment d'inertie (kg.m <sup>2</sup> ) :	0,24937
Equilibrage / classe de vibration :	Rotors équilibrés dynamiquement avec « demi clavette » qualité G 2,5 selon ISO 1940. Classe de vibration A selon la norme CEI60034-14.

---

### Normes

---

Certifications :	II 2G Ex db (eb) IIC T4 Gb
------------------	----------------------------

---

### Construction

---

Matière carcasse :	Fonte
Matière flasque :	Fonte

---

---

Couleur RAL : RAL 5010 (bleu)

---

Roulement côté D : 6313-ZZ C3

---

Roulement côté N : 6313-ZZ C3

---

Joint côté D : 65x140x33

---

Joint côté N : 65x140x33

---

Protection thermique : CTP

---

