

IE3 4KTC225M2 45kW 2P 230/400 B3 LL CTP

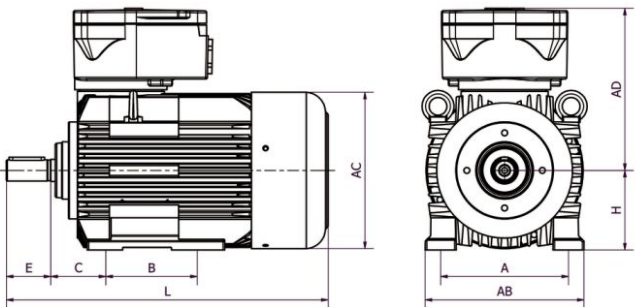
Référence : 4KTC225M2
Code article : 24162050

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

Exd

IE3

T4

IP55

PTC

S1

400V
50Hz

Poids (kg) : 430

Forme construction : B3

U [V]	f [Hz]	P [kW]	I [A]	n [min ⁻¹]	cos phi	Classe	η 100%
230	50	45	78,4	2970	0,88	IE3	94,1
400	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 ²) :	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
------------------------	-----

