

IE3 4KTC225S8 18,5kW 8P 400/690 B35 FF400
LL CTP

Référence : 4KTC225S8
Code article : 24169663

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) : 310

Forme construction : B35

U [V]	f [Hz]	P [kW]	I [A]	n [min-1]	cos phi	Classe	η 100%
400	50	18,5	37	710	0,79	IE3	91
690	50	18,5	37	710	0,79	IE3	91

Dimensions

A (mm) : 356

H (mm) : 225

HD (mm) : 589

C (mm) : 149

M (mm) : 400

P (mm) : 450

N (mm) :	350
----------	-----

Boîte à bornes

Position boîte à bornes :	Dessus
---------------------------	--------

PE raccordement (mm) :	1*M50
------------------------	-------

Caractéristiques

Référence :	4KTC225S8
-------------	-----------

Nombre de pôles :	8
-------------------	---

Courant de démarrage relatif (A) :	4,6
------------------------------------	-----

Couple nominal (N.m) :	249
------------------------	-----

Couple de démarrage relatif (Cd/Cn) :	2,1
---------------------------------------	-----

Couple maximum relatif (Cm/Cn) :	2,6
----------------------------------	-----

Classe d'isolation :	F
----------------------	---

Classe d'échauffement :	B
-------------------------	---

Moment d'inertie (kg.m ²) :	0,57008
---	---------

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

