

IE3 4KTC160L2 18,5kW 2P 230/400 B5 FF300 LL
CTP

Référence : 4KTC160L2
Code article : 24161651

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) : 178

Forme construction : B5

U [V]	f [Hz]	P [kW]	I [A]	n [min-1]	cos phi	Classe	η 100%
230	50	18,5	31,8	2940	0,905	IE3	92,7
400	50	18,5	31,8	2940	0,905	IE3	92,7

Dimensions

AC (mm) : 310

L (mm) : 725

D (mm) : 42

E (mm) : 110

A (mm) : 254

H (mm) : 160

HD (mm) :	436
-----------	-----

C (mm) :	108
----------	-----

M (mm) :	300
----------	-----

P (mm) :	350
----------	-----

N (mm) :	250
----------	-----

B (mm) :	210
----------	-----

Boîte à bornes

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

PE raccordement (mm) :	1*M40
------------------------	-------

Caractéristiques

Référence :	4KTC160L2
-------------	-----------

Nombre de pôles :	2
-------------------	---

Courant de démarrage relatif (A) :	8,5
------------------------------------	-----

Couple nominal (N.m) :	60,1
------------------------	------

Couple de démarrage relatif (Cd/Cn) :	3,18
---------------------------------------	------

Couple maximum relatif (Cm/Cn) :	3,15
----------------------------------	------

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

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

Moment d'inertie (kg.m ²) :	0,05227
---	---------

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 : 6309-ZZ C3

Roulement côté N : 6309-ZZ C3

Joint côté D : 45x100x25

Joint côté N : 45x100x25

Protection thermique : CTP

