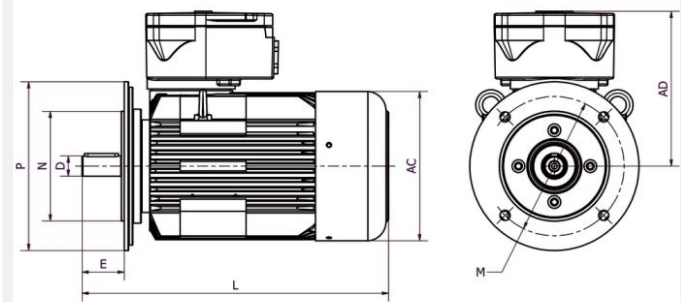


IE3 4KTC180M4 18,5kW 4P 230/400 B5 FF300 LL

CTP

Référence : 4KTC180M4
Code article : 24164651

Classe de rendement : IE3
Matière carcasse : Fonte



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

Exd

IE3

T4



IP55

PTC

S1

400V
50Hz

Poids (kg) : 273

Forme construction : B5



U [V]	f [Hz]	P [kW]	I [A]	n [min-1]	cos phi	Classe	η 100%
230	50	18,5	36,7	1475	0,785	IE3	92,7
400	50	18,5	36,7	1475	0,785	IE3	92,7

Dimensions

AC (mm) : 345

L (mm) : 830

D (mm) : 48

E (mm) : 110

A (mm) : 279

H (mm) : 180

HD (mm) :	496
-----------	-----

C (mm) :	121
----------	-----

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

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

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

B (mm) :	279
----------	-----

Boîte à bornes

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

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

Caractéristiques

Référence :	4KTC180M4
-------------	-----------

Nombre de pôles :	4
-------------------	---

Courant de démarrage relatif (A) :	8,6
------------------------------------	-----

Couple nominal (N.m) :	119,82
------------------------	--------

Couple de démarrage relatif (Cd/Cn) :	4,07
---------------------------------------	------

Couple maximum relatif (Cm/Cn) :	3,58
----------------------------------	------

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

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

Moment d'inertie (kg.m ²) :	0,14922
---	---------

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 :	6310-ZZ C3
--------------------	------------

Roulement côté N :	6310-ZZ C3
--------------------	------------

Joint côté D :	50x110x27
----------------	-----------

Joint côté N :	50x110x27
----------------	-----------

Protection thermique :	CTP
------------------------	-----
