

IE3 4KTC100LB4 3kW 4P 400/690 B35 FF215 LL
CTP

Référence : 4KTC100LB4
Code article : 24164063

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) : 58

Forme construction : B35

U [V]	f [Hz]	P [kW]	I [A]	n [min-1]	cos phi	Classe	η 100%
400	50	3	6,33	1445	0,78	IE3	87,7
690	50	3	6,33	1445	0,78	IE3	87,7

Dimensions

AC (mm) : 195

L (mm) : 487

D (mm) : 28

E (mm) : 60

A (mm) : 160

H (mm) : 100

HD (mm) :	288
-----------	-----

C (mm) :	63
----------	----

M (mm) :	215
----------	-----

P (mm) :	250
----------	-----

N (mm) :	180
----------	-----

B (mm) :	140
----------	-----

Boîte à bornes

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

PE raccordement (mm) :	1*M25
------------------------	-------

Caractéristiques

Référence :	4KTC100LB4
-------------	------------

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

Courant de démarrage relatif (A) :	7,5
------------------------------------	-----

Couple nominal (N.m) :	19,81
------------------------	-------

Couple de démarrage relatif (Cd/Cn) :	3,16
---------------------------------------	------

Couple maximum relatif (Cm/Cn) :	3,88
----------------------------------	------

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

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

Moment d'inertie (kg.m ²) :	0,00913
---	---------

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 :	6206-ZZ C3
Roulement côté N :	6206-ZZ C3
Joint côté D :	30x62x16
Joint côté N :	30x62x16
Protection thermique :	CTP

