

IE3 4KTC160L2 18,5kW 2P 400/690 B5 FF300 LL CTP

Référence : 4KTC160L2

Code article : 24161661

Classe de rendement : IE3

Matière carcasse : Fonte

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



Poids (kg) : 178

Forme construction : B5



U [V]	f [Hz]	P [kW]	I [A]	n [min-1]	cos phi	Classe	η 100%
400	50	18,5	31,8	2940	0,905	IE3	92,7
690	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
