

IE3 4KTC160L2 18,5kW 2P 400/690 B3 LL CTP

Référence : 4KTC160L2

Code article : 24161660

Classe de rendement : IE3

Matière carcasse : Fonte

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



Poids (kg) : 178

Forme construction : B3

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

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.m²) : 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
