

IE3 4KTC160L8 7,5kW 8P 230/400 B3 LL CTP

Référence : 4KTC160L8

Code article : 24169350

Classe de rendement : IE3

Matière carcasse : Fonte



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



Poids (kg) : 180

Forme construction : B3



U [V]	f [Hz]	P [kW]	I [A]	n [min ⁻¹]	cos phi	Classe	η 100%
230	50	7,5	16,6	725	0,765	IE3	88,5
400	50	7,5	16,6	725	0,765	IE3	88,5

Dimensions

A (mm) : 254

H (mm) : 160

HD (mm) : 436

C (mm) : 108

Boîte à bornes

Position boîte à bornes : Dessus

PE raccordement (mm) : 1*M40

Caractéristiques

Référence : 4KTC160L8

Nombre de pôles : 8

Courant de démarrage relatif (A) : 6,2

Couple nominal (N.m) : 98,6

Couple de démarrage relatif (Cd/Cn) : 2,13

Couple maximum relatif (Cm/Cn) : 2,69

Classe d'isolation : F

Classe d'échauffement : B

Moment d'inertie (kg.m²) : 0,12027

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
