

IE3 4KTC180L4 22kW 4P 230/400 B3 LL CTP

Référence : 4KTC180L4

Code article : 24164750

Classe de rendement : IE3

Matière carcasse : Fonte



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



Poids (kg) : 293

Forme construction : B3

U [V]	f [Hz]	P [kW]	I [A]	n [min ⁻¹]	cos phi	Classe	η 100%
230	50	22	42,6	1475	0,8	IE3	93,1
400	50	22	42,6	1475	0,8	IE3	93,1

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

B (mm) : 279

Boîte à bornes

Position boîte à bornes : Dessus

PE raccordement (mm) : 1*M40

Caractéristiques

Référence : 4KTC180L4

Nombre de pôles : 4

Courant de démarrage relatif (A) : 8,8

Couple nominal (N.m) : 142,36

Couple de démarrage relatif (Cd/Cn) : 3,96

Couple maximum relatif (Cm/Cn) : 3,52

Classe d'isolation : F

Classe d'échauffement : B

Moment d'inertie (kg.m²) : 0,17663

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
