

IE3 4KTC225M4 45kW 4P 400/690 B3 LL CTP

Référence : 4KTC225M4

Code article : 24165060

Classe de rendement : IE3

Matière carcasse : Fonte



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



Poids (kg) : 450

Forme construction : B3

U [V]	f [Hz]	P [kW]	I [A]	n [min ⁻¹]	cos phi	Classe	η 100%
400	50	45	81	1480	0,85	IE3	94,2
690	50	45	81	1480	0,85	IE3	94,2

Dimensions

AC (mm) : 434

L (mm) : 975

D (mm) : 60

E (mm) : 140

A (mm) : 356

H (mm) : 225

HD (mm) :	589
C (mm) :	149
B (mm) :	311

Boîte à bornes

Position boîte à bornes :	Dessus
PE raccordement (mm) :	1*M50

Caractéristiques

Référence :	4KTC225M4
Nombre de pôles :	4
Courant de démarrage relatif (A) :	8,9
Couple nominal (N.m) :	290,4
Couple de démarrage relatif (Cd/Cn) :	4,04
Couple maximum relatif (Cm/Cn) :	2,91
Classe d'isolation :	F
Classe d'échauffement :	B
Moment d'inertie (kg.m ²) :	0,48581
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 : 6313-ZZ C3

Roulement côté N : 6313-ZZ C3

Joint côté D : 65x140x33

Joint côté N : 65x140x33

Protection thermique : CTP
