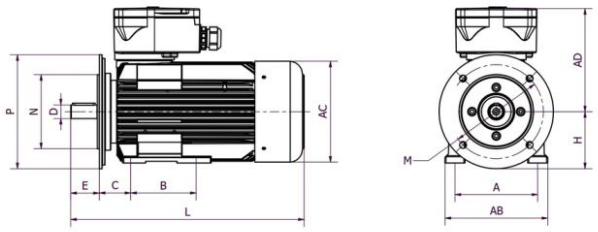

IE3 4KTC225M6 30kW 6P 400/690 B35 FF400 LL CTP

Référence : 4KTC225M6
Code article : 24167863

Classe de rendement : IE3
Matière carcasse : Fonte

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

Exd | IE3 | T4 | Ex | IP55 | PTC | S1 | 400V 50Hz

Poids (kg) :	390
Forme construction :	B35

U [V]	f [Hz]	P [kW]	I [A]	n [min-1]	cos phi	Classe	η 100%
400	50	30	60,5	986	0,77	IE3	92,9
690	50	30	60,5	986	0,77	IE3	92,9

Dimensions

A (mm) :	356
H (mm) :	225
HD (mm) :	589
C (mm) :	149
M (mm) :	400
P (mm) :	450

N (mm) :	350

Boîte à bornes

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

Caractéristiques

Référence :	4KTC225M6
Nombre de pôles :	6
Courant de démarrage relatif (A) :	8,5
Couple nominal (N.m) :	290,5
Couple de démarrage relatif (Cd/Cn) :	4,39
Couple maximum relatif (Cm/Cn) :	3,44
Classe d'isolation :	F
Classe d'échauffement :	B
Moment d'inertie (kg.m²) :	0,72957
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