

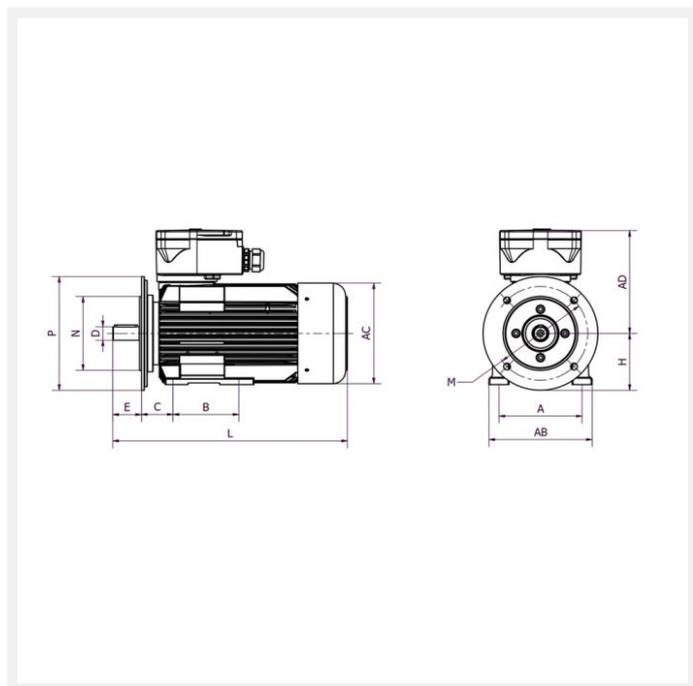
IE3 5KTC280M2 90kW 2P 400/690 B35 FF500 LL CTP

Référence : 5KTC280M2

Code article : 24162363

Classe de rendement : IE3

Matière carcasse : Acier soudé



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



Poids (kg) : 811

Forme construction : B35



U [V]	f [Hz]	P [kW]	I [A]	n [min ⁻¹]	cos phi	Classe	η 100%
400	50	90	150	2980	0,91	IE3	95
690	50	90	150	2980	0,91	IE3	95

Dimensions

AC (mm) : 537

L (mm) : 1096

D (mm) : 65

E (mm) : 140

A (mm) : 457

H (mm) : 280

HD (mm) :	774
C (mm) :	190
M (mm) :	500
P (mm) :	550
N (mm) :	450
B (mm) :	419

Boîte à bornes

Position boîte à bornes :	Dessus
PE raccordement (mm) :	1*M63

Caractéristiques

Référence :	5KTC280M2
Nombre de pôles :	2
Courant de démarrage relatif (A) :	9,5
Couple nominal (N.m) :	288,7
Couple de démarrage relatif (Cd/Cn) :	3,65
Couple maximum relatif (Cm/Cn) :	2,91
Classe d'isolation :	F
Classe d'échauffement :	B
Moment d'inertie (kg.m ²) :	1,1
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 :	Acier soudé
Matière flasque :	Acier
Couleur RAL :	RAL 5010 (bleu)
Roulement côté D :	6316-ZZ C3
Roulement côté N :	6316-ZZ C3
Joint côté D :	80x170x39
Joint côté N :	80x170x39
Protection thermique :	CTP
