

IE3 5KTC280M4 90kW 4P 400/690 B3 LL CTP

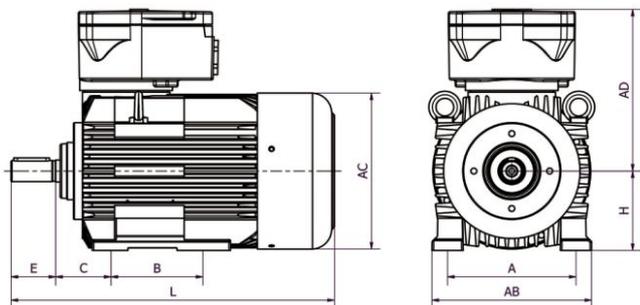
Référence : 5KTC280M4

Code article : 24165360

Classe de rendement : IE3

Matière carcasse : Acier soudé

Prix indisponible

 Pour accéder aux prix de tous nos produits, vous devez disposer d'un compte e-shop SERMES. [Connectez-vous.](#)
[Schémas .ZIP](#)


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



Poids (kg) : 850

Forme construction : B3

U [V]	f [Hz]	P [kW]	I [A]	n [min-1]	cos phi	Classe	η 100%
400	50	90	160,5	1485	0,85	IE3	95,1
690	50	90	160,5	1485	0,85	IE3	95,1

Dimensions

AC (mm) : 537

L (mm) : 1096

D (mm) : 75

E (mm) : 140

A (mm) : 457

H (mm) : 280

HD (mm) : 774

C (mm) : 190

B (mm) : 419

Boîte à bornes

Position boîte à bornes : Dessus

PE raccordement (mm) : 1*M63

Caractéristiques

Référence : 5KTC280M4

Nombre de pôles : 4

Courant de démarrage relatif (A) : 7,9

Couple nominal (N.m) : 578,1

Couple de démarrage relatif (Cd/Cn) : 3,09

Couple maximum relatif (Cm/Cn) : 2,34

Classe d'isolation : F

Classe d'échauffement : B

Moment d'inertie (kg.m²) : 2,25

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

