

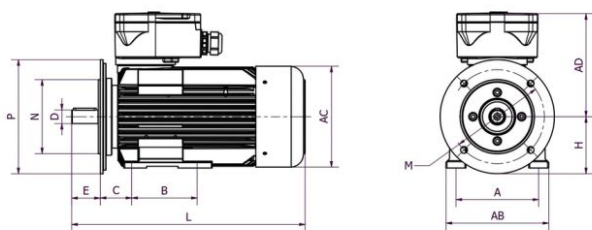
IE3 5KTC250M4 55kW 4P 400/690 B35 FF500 LL CTP

Référence : 5KTC250M4

Code article : 24165163

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) : 617

Forme construction : B35

U [V]	f [Hz]	P [kW]	I [A]	n [min ⁻¹]	cos phi	Classe	η 100%
400	50	55	97,4	1483	0,86	IE3	94,8
690	50	55	97,4	1483	0,86	IE3	94,8

Dimensions

AC (mm) : 491

L (mm) : 1007

D (mm) : 60

E (mm) : 140

A (mm) : 406

H (mm) : 250

HD (mm) :	723
C (mm) :	168
M (mm) :	500
P (mm) :	550
N (mm) :	450
B (mm) :	349

Boîte à bornes

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

Caractéristiques

Référence :	5KTC250M4
Nombre de pôles :	4
Courant de démarrage relatif (A) :	10
Couple nominal (N.m) :	354
Couple de démarrage relatif (Cd/Cn) :	4,38
Couple maximum relatif (Cm/Cn) :	3,53
Classe d'isolation :	F
Classe d'échauffement :	B
Moment d'inertie (kg.m ²) :	0,965
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 : Fonte

Couleur RAL : RAL 5010 (bleu)

Roulement côté D : 6314-ZZ C3

Roulement côté N : 6314-ZZ C3

Joint côté D : 70x150x35

Joint côté N : 70x150x35

Protection thermique : CTP

