

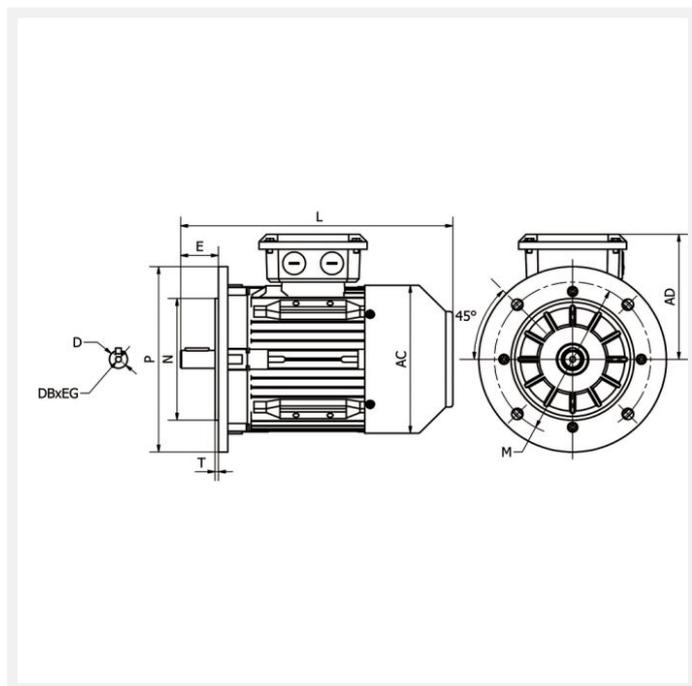
IE3 ST3-280M6 55kW 6P 400/690 B5 FF500 LL CTP

Référence : ST3-280 M6

Code article : 23643131

Classe de rendement : IE3

Matière carcasse : Fonte



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



Poids (kg) : 624

Forme construction : B5



U [V]	f [Hz]	P [kW]	I [A]	n [min ⁻¹]	cos phi	Classe	η 100%	η 75%	η 50%
400	50	55	99,25	980	0,85	IE3	94,1	95	93,4
690	50	55	57,3	980	0,85	IE3	94,1	95	93,4

Dimensions

AC (mm) : 559

L (mm) : 1035

TBL (mm) : 280

TBW (mm) : 245

D (mm) : 75

E (mm) : 140

F (mm) : 20

A (mm) :	457
H (mm) :	280
AD (mm) :	395
AB (mm) :	560
K (mm) :	24
C (mm) :	190
M (mm) :	500
P (mm) :	550
N (mm) :	450
S (mm) :	19
T (mm) :	5
B (mm) :	419

Boîte à bornes

Position boîte à bornes :	Dessus
PE raccordement (mm) :	M50x1.5

Caractéristiques

Référence :	ST3-280 M6
Nombre de pôles :	6
Courant de démarrage relatif (A) :	10
Couple nominal (N.m) :	535,97
Couple de démarrage relatif (Cd/Cn) :	2,5
Couple maximum relatif (Cm/Cn) :	2,8
Classe d'isolation :	F
Classe d'échauffement :	B
Moment d'inertie (kg.m ²) :	2,57302

Pression sonore (dB(A)) : 80

Equilibrage / classe de vibration : Rotors équilibrés dynamiquement avec « demi clavette ». Classe de vibration A selon la norme CEI60034-14.

Normes

Certifications : CE

Construction

Matière carcasse : Fonte

Matière flasque : Fonte

Roulement côté D : 6316-C3

Roulement côté N : 6316-C3

Joint côté D : 80x100x10

Joint côté N : 80x100x10

Protection thermique : CTP
