

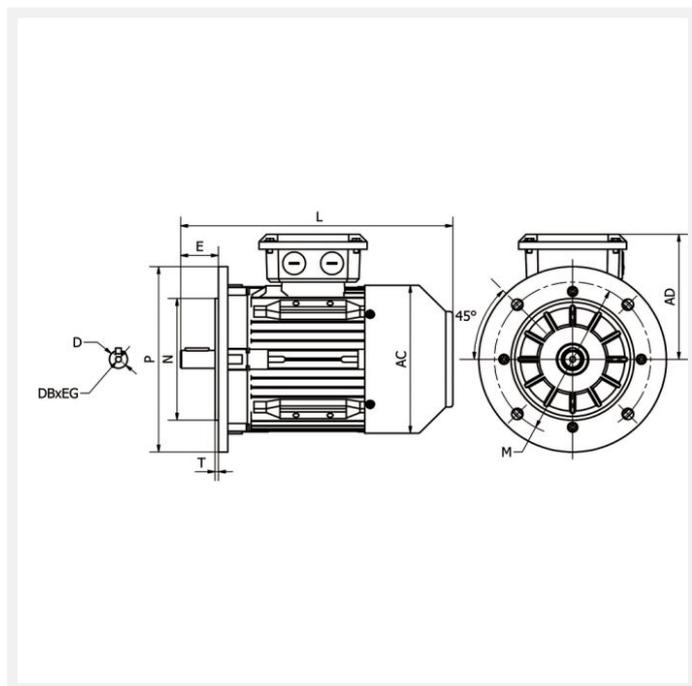
## IE3 ST3-280S8 37kW 8P 400/690 B5 FF500 LL CTP

Référence : ST3-280 S8

Code article : 23652931

Classe de rendement : IE3

Matière carcasse : Fonte



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



Poids (kg) : 520

Forme construction : B5

U [V]	f [Hz]	P [kW]	I [A]	n [min <sup>-1</sup> ]	cos phi	Classe	$\eta$ 100%	$\eta$ 75%	$\eta$ 50%
400	50	37	73,64	740	0,79	IE3	91,8	92	89,7
690	50	37	42,51	740	0,79	IE3	91,8	92	89,7

### Dimensions

AC (mm) : 559

L (mm) : 984

TBL (mm) : 260

TBW (mm) : 218

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) :	368

---

### Boîte à bornes

---

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

---

### Caractéristiques

---

Référence :	ST3-280 S8
Nombre de pôles :	8
Courant de démarrage relatif (A) :	6,6
Couple nominal (N.m) :	477,45
Couple de démarrage relatif (Cd/Cn) :	1,9
Couple maximum relatif (Cm/Cn) :	2
Classe d'isolation :	F
Classe d'échauffement :	B
Moment d'inertie (kg.m <sup>2</sup> ) :	1,77734

---

---

Pression sonore (dB(A)) : 76

---

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

---