

**IE3 ST3-280S6 45kW 6P 400/690 B3 VL CTP**

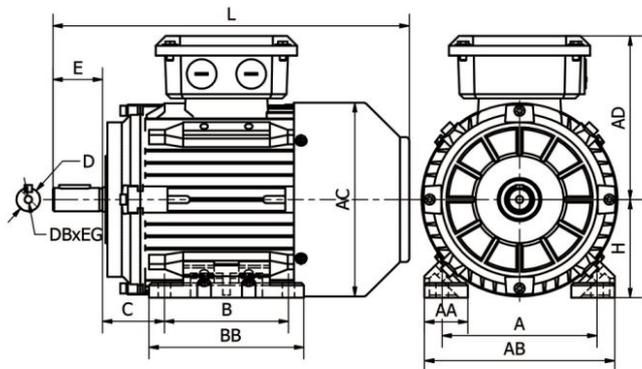
Référence : ST3-280 S6

Code article : 23643039

Classe de rendement : IE3

Matière carcasse : Fonte

**Prix indisponible**

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


2 autres visuels pour cet article disponibles en annexe p.3/3



Poids (kg) : 551

Forme construction : B3

U [V]	f [Hz]	P [kW]	I [A]	n [min-1]	cos phi	Classe	$\eta$ 100%	$\eta$ 75%	$\eta$ 50%
400	50	45	83,52	980	0,83	IE3	93,7	94,6	92,7
690	50	45	48,22	980	0,83	IE3	93,7	94,6	92,7

**Dimensions**

AC (mm) : 559

L (mm) : 984

TBL (mm) : 260

TBW (mm) : 218

D (mm) : 75

E (mm) : 140

F (mm) : 20

---

BB (mm) :	459
A (mm) :	457
H (mm) :	280
AD (mm) :	395
AB (mm) :	560
K (mm) :	24
C (mm) :	190
B (mm) :	368

---

### Boîte à bornes

---

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

---

### Caractéristiques

---

Référence :	ST3-280 S6
Nombre de pôles :	6
Courant de démarrage relatif (A) :	10
Couple nominal (N.m) :	438,52
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 <sup>2</sup> ) :	2,20274
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 : NU316

Roulement côté N : 6316-C3

Joint côté D : 80x100x10

Joint côté N : 80x100x10

Protection thermique : CTP

