



## IE3 ST3-280S2 75kW 2P 400/690 B35 FF500 LL CTP

Référence : ST3-280 S2

Code article : 23623233

Classe de rendement : IE3

Matière carcasse : Fonte

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



Poids (kg) : 570

Forme construction : B35



U [V]	f [Hz]	P [kW]	I [A]	n [min-1]	cos phi	Classe	$\eta$ 100%	$\eta$ 75%	$\eta$ 50%
400	50	75	125,62	2960	0,91	IE3	94,7	94,9	93,7
690	50	75	72,52	2960	0,91	IE3	94,7	94,9	93,7

### Dimensions

AC (mm) : 559

L (mm) : 984

TBL (mm) : 260

TBW (mm) : 218

D (mm) : 65

E (mm) : 140

F (mm) : 18

---

BB (mm) :	459
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 S2
Nombre de pôles :	2
Courant de démarrage relatif (A) :	10
Couple nominal (N.m) :	241,98
Couple de démarrage relatif (Cd/Cn) :	2,5
Couple maximum relatif (Cm/Cn) :	2,6
Classe d'isolation :	F
Classe d'échauffement :	B

---

---

Moment d'inertie (kg.m <sup>2</sup> ) :	0,82911
Pression sonore (dB(A)) :	94
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

---