



## IE3 5KTC280S2 75kW 2P 400/690 B3 LL CTP

Référence : 5KTC280S2

Code article : 24162260

Classe de rendement : IE3

Matière carcasse : Acier soudé



Poids (kg) : 776

Forme construction : B3

U [V]	f [Hz]	P [kW]	I [A]	n [min-1]	cos phi	Classe	$\eta$ 100%
400	50	75	131,4	2980	0,87	IE3	94,7
690	50	75	131,4	2980	0,87	IE3	94,7

### Dimensions

AC (mm) : 537

L (mm) : 1036

D (mm) : 65

E (mm) : 140

A (mm) : 457

H (mm) : 280

HD (mm) : 774

---

C (mm) : 190

---

B (mm) : 368

---

### Boîte à bornes

---

Position boîte à bornes : Dessus

---

PE raccordement (mm) : 1\*M63

---

### Caractéristiques

---

Référence : 5KTC280S2

---

Nombre de pôles : 2

---

Courant de démarrage relatif (A) : 9,7

---

Couple nominal (N.m) : 240,1

---

Couple de démarrage relatif (Cd/Cn) : 3,71

---

Couple maximum relatif (Cm/Cn) : 3,05

---

Classe d'isolation : F

---

Classe d'échauffement : B

---

Moment d'inertie (kg.m<sup>2</sup>) : 0,96

---

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 : Acier

---

Couleur RAL : RAL 5010 (bleu)

---

---

Roulement côté D : 6316-ZZ C3

---

Roulement côté N : 6316-ZZ C3

---

Joint côté D : 80x170x39

---

Joint côté N : 80x170x39

---

Protection thermique : CTP

---