

**IE3 5KTC280S4 75kW 4P 400/690 B3 LL CTP**

Référence : 5KTC280S4

Code article : 24165260

Classe de rendement : IE3

Matière carcasse : Acier soudé



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



Poids (kg) : 800

Forme construction : B3

U [V]	f [Hz]	P [kW]	I [A]	n [min <sup>-1</sup> ]	cos phi	Classe	η 100%
400	50	75	135	1485	0,84	IE3	95,1
690	50	75	135	1485	0,84	IE3	95,1

**Dimensions**

AC (mm) : 537

L (mm) : 1036

D (mm) : 75

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 : 5KTC280S4

---

Nombre de pôles : 4

---

Courant de démarrage relatif (A) : 8,5

---

Couple nominal (N.m) : 481,9

---

Couple de démarrage relatif (Cd/Cn) : 3,26

---

Couple maximum relatif (Cm/Cn) : 2,65

---

Classe d'isolation : F

---

Classe d'échauffement : B

---

Moment d'inertie (kg.m<sup>2</sup>) : 1,875

---

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

---