

## IE3 4KTC80A8 0,18kW 8P 230/400 B5 FF165 LL CTP

Référence : 4KTC80A8

Code article : 24168251

Classe de rendement : IE3

Matière carcasse : Fonte

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



Poids (kg) : 25

Forme construction : B5

U [V]	f [Hz]	P [kW]	I [A]	n [min-1]	cos phi	Classe	$\eta$ 100%
230	50	0,18	0,71	700	0,59	IE3	62,3
400	50	0,18	0,71	700	0,59	IE3	62,3

### Dimensions

A (mm) : 125

H (mm) : 80

HD (mm) : 249

C (mm) : 50

M (mm) : 165

P (mm) : 200

N (mm) : 130

## Boîte à bornes

Position boîte à bornes : Dessus

PE raccordement (mm) : 1\*M25

## Caractéristiques

Référence : 4KTC80A8

Nombre de pôles : 8

Courant de démarrage relatif (A) : 2,8

Couple nominal (N.m) : 2,45

Couple de démarrage relatif (Cd/Cn) : 1,95

Couple maximum relatif (Cm/Cn) : 2,27

Classe d'isolation : F

Classe d'échauffement : B

Moment d'inertie (kg.m<sup>2</sup>) : 0,00191

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 : Fonte

Matière flasque : Fonte

Couleur RAL : RAL 5010 (bleu)

Roulement côté D : 6204-ZZ C3

Roulement côté N : 6204-ZZ C3

---

Joint côté D : 20x47x14

---

Joint côté N : 20x47x14

---

Protection thermique : CTP

---