

## IE3 4KTC90S4 1,1kW 4P 230/400 B35 FF165 LL CTP

Référence : 4KTC90S4

Code article : 24163753

Classe de rendement : IE3

Matière carcasse : Fonte

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



Poids (kg) : 39

Forme construction : B35



U [V]	f [Hz]	P [kW]	I [A]	n [min-1]	cos phi	Classe	$\eta$ 100%
230	50	1,1	2,65	1440	0,71	IE3	84,1
400	50	1,1	2,65	1440	0,71	IE3	84,1

### Dimensions

AC (mm) : 177

L (mm) : 408

D (mm) : 24

E (mm) : 50

A (mm) : 140

H (mm) : 90

HD (mm) : 271

---

C (mm) :	56
M (mm) :	165
P (mm) :	200
N (mm) :	130
B (mm) :	100
B* (mm) :	125

---

### Boîte à bornes

---

Position boîte à bornes :	Dessus
PE raccordement (mm) :	1*M25

---

### Caractéristiques

---

Référence :	4KTC90S4
Nombre de pôles :	4
Courant de démarrage relatif (A) :	5,7
Couple nominal (N.m) :	7,28
Couple de démarrage relatif (Cd/Cn) :	2,93
Couple maximum relatif (Cm/Cn) :	3,3
Classe d'isolation :	F
Classe d'échauffement :	B
Moment d'inertie (kg.m <sup>2</sup> ) :	0,00351
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 :	6205-ZZ C3
Roulement côté N :	6205-ZZ C3
Joint côté D :	25x52x15
Joint côté N :	25x52x15
Protection thermique :	CTP

---