

IE3 4KTC90L6 1,1kW 6P 230/400 B35 FF165 LL  
CTP

Référence : 4KTC90L6  
Code article : 24166753

Classe de rendement : IE3  
Matière carcasse : Fonte

Prix indisponible

Pour accéder aux prix de tous nos produits, vous devez disposer d'un compte e-shop SERMES. [Connectez-vous](#).

[Schémas .ZIP](#)

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

Exd

IE3

T4



IP55

PTC

S1

400V  
50Hz

|                      |     |
|----------------------|-----|
| Poids (kg) :         | 38  |
| Forme construction : | B35 |

| U [V] | f [Hz] | P [kW] | I [A] | n [min-1] | cos phi | Classe | η 100% |
|-------|--------|--------|-------|-----------|---------|--------|--------|
| 230   | 50     | 1,1    | 3,1   | 950       | 0,635   | IE3    | 81     |
| 400   | 50     | 1,1    | 3,1   | 950       | 0,635   | IE3    | 81     |

Dimensions

|           |     |
|-----------|-----|
| 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 |

## Boîte à bornes

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

## Caractéristiques

|                                         |                                                                                                                                        |
|-----------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Référence :                             | 4KTC90L6                                                                                                                               |
| Nombre de pôles :                       | 6                                                                                                                                      |
| Courant de démarrage relatif (A) :      | 5,3                                                                                                                                    |
| Couple nominal (N.m) :                  | 11                                                                                                                                     |
| Couple de démarrage relatif (Cd/Cn) :   | 2,73                                                                                                                                   |
| Couple maximum relatif (Cm/Cn) :        | 3,56                                                                                                                                   |
| Classe d'isolation :                    | F                                                                                                                                      |
| Classe d'échauffement :                 | B                                                                                                                                      |
| Moment d'inertie (kg.m <sup>2</sup> ) : | 0,00587                                                                                                                                |
| 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 |
|------------------------|-----|

---

