

## IE3 4KTC225S4 37kW 4P 400/690 B35 FF400 LL CTP

Référence : 4KTC225S4

Code article : 24164963

Classe de rendement : IE3

Matière carcasse : Fonte

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



Poids (kg) : 430

Forme construction : B35



| U [V] | f [Hz] | P [kW] | I [A] | n [min-1] | cos phi | Classe | $\eta$ 100% |
|-------|--------|--------|-------|-----------|---------|--------|-------------|
| 400   | 50     | 37     | 66    | 1478      | 0,86    | IE3    | 94          |
| 690   | 50     | 37     | 66    | 1478      | 0,86    | IE3    | 94          |

### Dimensions

AC (mm) : 434

L (mm) : 945

D (mm) : 60

E (mm) : 140

A (mm) : 356

H (mm) : 225

HD (mm) : 589

---

|          |     |
|----------|-----|
| C (mm) : | 149 |
| M (mm) : | 400 |
| P (mm) : | 450 |
| N (mm) : | 350 |
| B (mm) : | 286 |

---

### Boîte à bornes

---

|                           |        |
|---------------------------|--------|
| Position boîte à bornes : | Dessus |
| PE raccordement (mm) :    | 1*M50  |

---

### Caractéristiques

---

|   |  |
|---|--|
| Référence :                             | 4KTC225S4  |
| Nombre de pôles :                       | 4  |
| Courant de démarrage relatif (A) :      | 10   |
| Couple nominal (N.m) :                  | 239  |
| Couple de démarrage relatif (Cd/Cn) :   | 4,42   |
| Couple maximum relatif (Cm/Cn) :        | 3,54   |
| Classe d'isolation :                    | F  |
| Classe d'échauffement :                 | B  |
| Moment d'inertie (kg.m <sup>2</sup> ) : | 0,42845  |
| 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 :     | 6313-ZZ C3      |
| Roulement côté N :     | 6313-ZZ C3      |
| Joint côté D :         | 65x140x33       |
| Joint côté N :         | 65x140x33       |
| Protection thermique : | CTP             |

---