

**IE3 4KTC80B2 1,1kW 2P 230/400 B35 FF165 LL**  
**CTP**

Référence : 4KTC80B2  
Code article : 24160753

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) : 26

Forme construction : B35

| U [V] | f [Hz] | P [kW] | I [A] | n [min-1] | cos phi | Classe | η 100% |
|-------|--------|--------|-------|-----------|---------|--------|--------|
| 230   | 50     | 1,1    | 2,27  | 2840      | 0,84    | IE3    | 83,3   |
| 400   | 50     | 1,1    | 2,27  | 2840      | 0,84    | IE3    | 83,3   |

**Dimensions**

AC (mm) : 157

L (mm) : 319

D (mm) : 19

E (mm) : 40

A (mm) : 125

H (mm) : 80

|           |     |
|-----------|-----|
| HD (mm) : | 249 |
| C (mm) :  | 50  |
| M (mm) :  | 165 |
| P (mm) :  | 200 |
| N (mm) :  | 130 |
| B (mm) :  | 100 |

## Boîte à bornes

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

## Caractéristiques

|                                         |                                                                                                                                        |
|-----------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Référence :                             | 4KTC80B2                                                                                                                               |
| Nombre de pôles :                       | 2                                                                                                                                      |
| Courant de démarrage relatif (A) :      | 6,5                                                                                                                                    |
| Couple nominal (N.m) :                  | 3,7                                                                                                                                    |
| Couple de démarrage relatif (Cd/Cn) :   | 3,15                                                                                                                                   |
| Couple maximum relatif (Cm/Cn) :        | 3,3                                                                                                                                    |
| Classe d'isolation :                    | F                                                                                                                                      |
| Classe d'échauffement :                 | B                                                                                                                                      |
| Moment d'inertie (kg.m <sup>2</sup> ) : | 0,00122                                                                                                                                |
| 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

