

**IE3 4KTC71B2 0,55kW 2P 230/400 B14 FT85 LL**  
**CTP**

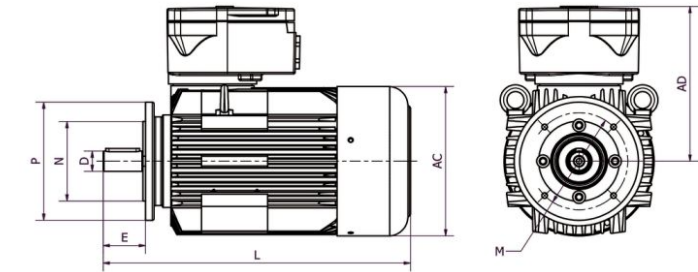
Référence : 4KTC71B2  
Code article : 24160552

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) :         | 16  |
| Forme construction : | B14 |

| U [V] | f [Hz] | P [kW] | I [A] | n [min-1] | cos phi | Classe | η 100% |
|-------|--------|--------|-------|-----------|---------|--------|--------|
| 230   | 50     | 0,55   | 1,21  | 2815      | 0,83    | IE3    | 78,7   |
| 400   | 50     | 0,55   | 1,21  | 2815      | 0,83    | IE3    | 78,7   |

**Dimensions**

|           |     |
|-----------|-----|
| AC (mm) : | 139 |
| L (mm) :  | 272 |
| D (mm) :  | 14  |
| E (mm) :  | 30  |
| A (mm) :  | 112 |
| H (mm) :  | 71  |

|           |     |
|-----------|-----|
| HD (mm) : | 218 |
|-----------|-----|

|          |    |
|----------|----|
| C (mm) : | 45 |
|----------|----|

|          |    |
|----------|----|
| M (mm) : | 85 |
|----------|----|

|          |     |
|----------|-----|
| P (mm) : | 105 |
|----------|-----|

|          |    |
|----------|----|
| N (mm) : | 70 |
|----------|----|

|          |    |
|----------|----|
| B (mm) : | 90 |
|----------|----|

## Boîte à bornes

|                           |        |
|---------------------------|--------|
| Position boîte à bornes : | Dessus |
|---------------------------|--------|

|                        |       |
|------------------------|-------|
| PE raccordement (mm) : | 1*M20 |
|------------------------|-------|

## Caractéristiques

|             |          |
|-------------|----------|
| Référence : | 4KTC71B2 |
|-------------|----------|

|                   |   |
|-------------------|---|
| Nombre de pôles : | 2 |
|-------------------|---|

|                                    |     |
|------------------------------------|-----|
| Courant de démarrage relatif (A) : | 5,7 |
|------------------------------------|-----|

|                        |      |
|------------------------|------|
| Couple nominal (N.m) : | 1,87 |
|------------------------|------|

|                                       |      |
|---------------------------------------|------|
| Couple de démarrage relatif (Cd/Cn) : | 2,87 |
|---------------------------------------|------|

|                                  |      |
|----------------------------------|------|
| Couple maximum relatif (Cm/Cn) : | 2,87 |
|----------------------------------|------|

|                      |   |
|----------------------|---|
| Classe d'isolation : | F |
|----------------------|---|

|                         |   |
|-------------------------|---|
| Classe d'échauffement : | B |
|-------------------------|---|

|                                         |         |
|-----------------------------------------|---------|
| Moment d'inertie (kg.m <sup>2</sup> ) : | 0,00064 |
|-----------------------------------------|---------|

|                                     |                                                                                                                                        |
|-------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 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 : 6203-ZZ C3

Roulement côté N : 6203-ZZ C3

Joint côté D : 17x40x12

Joint côté N : 17x40x12

Protection thermique : CTP

