

IE3 4KTC80B8 0,25kW 8P 230/400 B34 FT100 LL  
CTP

Référence : 4KTC80B8  
Code article : 24168354

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) : 28

Forme construction : B34

| U [V] | f [Hz] | P [kW] | I [A] | n [min-1] | cos phi | Classe | η 100% |
|-------|--------|--------|-------|-----------|---------|--------|--------|
| 230   | 50     | 0,25   | 0,92  | 680       | 0,68    | IE3    | 58     |
| 400   | 50     | 0,25   | 0,92  | 680       | 0,68    | IE3    | 58     |

Dimensions

A (mm) : 125

H (mm) : 80

HD (mm) : 249

C (mm) : 50

M (mm) : 100

P (mm) : 120

|          |    |
|----------|----|
| N (mm) : | 80 |
|----------|----|

## Boîte à bornes

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

|                        |       |
|------------------------|-------|
| PE raccordement (mm) : | 1*M25 |
|------------------------|-------|

## Caractéristiques

|             |          |
|-------------|----------|
| Référence : | 4KTC80B8 |
|-------------|----------|

|                   |   |
|-------------------|---|
| Nombre de pôles : | 8 |
|-------------------|---|

|                                    |     |
|------------------------------------|-----|
| Courant de démarrage relatif (A) : | 3,1 |
|------------------------------------|-----|

|                        |      |
|------------------------|------|
| Couple nominal (N.m) : | 3,52 |
|------------------------|------|

|                                       |     |
|---------------------------------------|-----|
| Couple de démarrage relatif (Cd/Cn) : | 2,1 |
|---------------------------------------|-----|

|                                  |     |
|----------------------------------|-----|
| Couple maximum relatif (Cm/Cn) : | 2,3 |
|----------------------------------|-----|

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

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

|                                         |         |
|-----------------------------------------|---------|
| Moment d'inertie (kg.m <sup>2</sup> ) : | 0,00239 |
|-----------------------------------------|---------|

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

---

