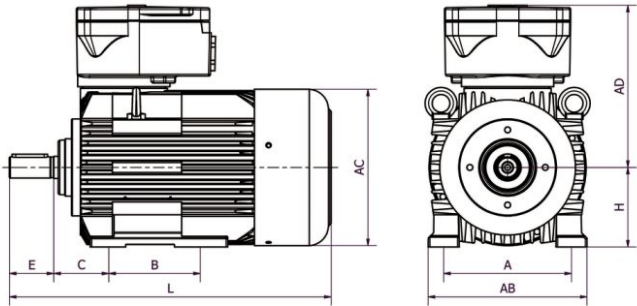


IE3 4KTC225M4 45kW 4P 230/400 B3 LL CTP

Référence : 4KTC225M4  
Code article : 24165050

Classe de rendement : IE3  
Matière carcasse : Fonte



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

Exd

IE3

T4

IP55

PTC

S1

400V  
50Hz

Poids (kg) : 450

Forme construction : B3



| U [V] | f [Hz] | P [kW] | I [A] | n [min-1] | cos phi | Classe | η 100% |
|-------|--------|--------|-------|-----------|---------|--------|--------|
| 230   | 50     | 45     | 81    | 1480      | 0,85    | IE3    | 94,2   |
| 400   | 50     | 45     | 81    | 1480      | 0,85    | IE3    | 94,2   |

Dimensions

AC (mm) : 434

L (mm) : 975

D (mm) : 60

E (mm) : 140

A (mm) : 356

H (mm) : 225

---

|           |     |
|-----------|-----|
| HD (mm) : | 589 |
|-----------|-----|

---

|          |     |
|----------|-----|
| C (mm) : | 149 |
|----------|-----|

---

|          |     |
|----------|-----|
| B (mm) : | 311 |
|----------|-----|

---

## Boîte à bornes

---

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

---

|                        |       |
|------------------------|-------|
| PE raccordement (mm) : | 1*M50 |
|------------------------|-------|

---

## Caractéristiques

---

|             |           |
|-------------|-----------|
| Référence : | 4KTC225M4 |
|-------------|-----------|

---

|                   |   |
|-------------------|---|
| Nombre de pôles : | 4 |
|-------------------|---|

---

|                                    |     |
|------------------------------------|-----|
| Courant de démarrage relatif (A) : | 8,9 |
|------------------------------------|-----|

---

|                        |       |
|------------------------|-------|
| Couple nominal (N.m) : | 290,4 |
|------------------------|-------|

---

|                                       |      |
|---------------------------------------|------|
| Couple de démarrage relatif (Cd/Cn) : | 4,04 |
|---------------------------------------|------|

---

|                                  |      |
|----------------------------------|------|
| Couple maximum relatif (Cm/Cn) : | 2,91 |
|----------------------------------|------|

---

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

---

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

---

|                                         |         |
|-----------------------------------------|---------|
| Moment d'inertie (kg.m <sup>2</sup> ) : | 0,48581 |
|-----------------------------------------|---------|

---

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

---