

IE3 4KTC160M4 11kW 4P 400/690 B3 LL CTP

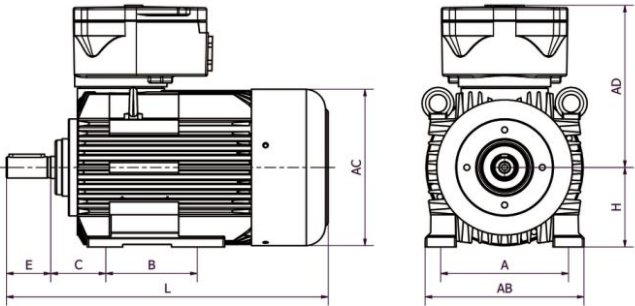
Référence : 4KTC160M4  
Code article : 24164460

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) : 178

Forme construction : B3

| U [V] | f [Hz] | P [kW] | I [A] | n [min-1] | cos phi | Classe | η 100% |
|-------|--------|--------|-------|-----------|---------|--------|--------|
| 400   | 50     | 11     | 22,45 | 1474      | 0,77    | IE3    | 91,8   |
| 690   | 50     | 11     | 22,45 | 1474      | 0,77    | IE3    | 91,8   |

Dimensions

AC (mm) : 310

L (mm) : 725

D (mm) : 42

E (mm) : 110

A (mm) : 254

H (mm) : 160

|           |     |
|-----------|-----|
| HD (mm) : | 436 |
|-----------|-----|

|          |     |
|----------|-----|
| C (mm) : | 108 |
|----------|-----|

|          |     |
|----------|-----|
| B (mm) : | 210 |
|----------|-----|

## Boîte à bornes

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

|                        |       |
|------------------------|-------|
| PE raccordement (mm) : | 1*M40 |
|------------------------|-------|

## Caractéristiques

|             |           |
|-------------|-----------|
| Référence : | 4KTC160M4 |
|-------------|-----------|

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

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

|                        |       |
|------------------------|-------|
| Couple nominal (N.m) : | 71,26 |
|------------------------|-------|

|                                       |      |
|---------------------------------------|------|
| Couple de démarrage relatif (Cd/Cn) : | 4,05 |
|---------------------------------------|------|

|                                  |      |
|----------------------------------|------|
| Couple maximum relatif (Cm/Cn) : | 3,73 |
|----------------------------------|------|

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

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

|                                         |         |
|-----------------------------------------|---------|
| Moment d'inertie (kg.m <sup>2</sup> ) : | 0,07116 |
|-----------------------------------------|---------|

|                                     |                                                                                                                                        |
|-------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 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 : | 6309-ZZ C3 |
|--------------------|------------|

---

|                    |            |
|--------------------|------------|
| Roulement côté N : | 6309-ZZ C3 |
|--------------------|------------|

---

|                |           |
|----------------|-----------|
| Joint côté D : | 45x100x25 |
|----------------|-----------|

---

|                |           |
|----------------|-----------|
| Joint côté N : | 45x100x25 |
|----------------|-----------|

---

|                        |     |
|------------------------|-----|
| Protection thermique : | CTP |
|------------------------|-----|

---

