

IE3 4KTC160MA8 4kW 8P 400/690 B5 FF300 LL  
CTP

Référence : 4KTC160MA8  
Code article : 24169161

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) : 146

Forme construction : B5

| U [V] | f [Hz] | P [kW] | I [A] | n [min-1] | cos phi | Classe | η 100% |
|-------|--------|--------|-------|-----------|---------|--------|--------|
| 400   | 50     | 4      | 9     | 725       | 0,73    | IE3    | 87,9   |
| 690   | 50     | 4      | 9     | 725       | 0,73    | IE3    | 87,9   |

Dimensions

A (mm) : 254

H (mm) : 160

HD (mm) : 436

C (mm) : 108

M (mm) : 300

P (mm) : 350

|          |     |
|----------|-----|
| N (mm) : | 250 |
|----------|-----|

## Boîte à bornes

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

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

## Caractéristiques

|             |            |
|-------------|------------|
| Référence : | 4KTC160MA8 |
|-------------|------------|

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

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

|                        |      |
|------------------------|------|
| Couple nominal (N.m) : | 52,7 |
|------------------------|------|

|                                       |      |
|---------------------------------------|------|
| Couple de démarrage relatif (Cd/Cn) : | 2,06 |
|---------------------------------------|------|

|                                  |      |
|----------------------------------|------|
| Couple maximum relatif (Cm/Cn) : | 2,64 |
|----------------------------------|------|

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

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

|                                         |        |
|-----------------------------------------|--------|
| Moment d'inertie (kg.m <sup>2</sup> ) : | 0,0688 |
|-----------------------------------------|--------|

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

---

