

## IE3 ST3-250M6 37kW 6P 400/690 B3 LL CTP

Référence : ST3-250 M6

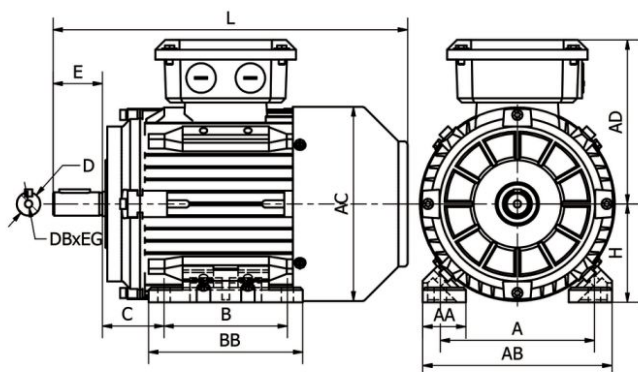
Code article : 23642930

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](#).

[Visuels .ZIP](#)
[Schémas .ZIP](#)


2 autres visuels pour cet article disponibles en annexe p.3/3



Poids (kg) : 399

Forme construction : B3

| U [V] | f [Hz] | P [kW] | I [A] | n [min-1] | cos phi | Classe | $\eta$ 100% | $\eta$ 75% | $\eta$ 50% |
|-------|--------|--------|-------|-----------|---------|--------|-------------|------------|------------|
| 400   | 50     | 37     | 67,34 | 975       | 0,85    | IE3    | 93,3        | 94         | 91,8       |
| 690   | 50     | 37     | 38,87 | 975       | 0,85    | IE3    | 93,3        | 94         | 91,8       |

### Dimensions

AC (mm) : 506

L (mm) : 915

TBL (mm) : 260

TBW (mm) : 218

D (mm) : 65

E (mm) : 140

F (mm) : 18

|           |     |
|-----------|-----|
| BB (mm) : | 443 |
|-----------|-----|

|          |     |
|----------|-----|
| A (mm) : | 406 |
|----------|-----|

|          |     |
|----------|-----|
| H (mm) : | 250 |
|----------|-----|

|           |     |
|-----------|-----|
| AD (mm) : | 366 |
|-----------|-----|

|           |     |
|-----------|-----|
| AB (mm) : | 484 |
|-----------|-----|

|          |    |
|----------|----|
| K (mm) : | 24 |
|----------|----|

|          |     |
|----------|-----|
| C (mm) : | 168 |
|----------|-----|

|          |     |
|----------|-----|
| B (mm) : | 349 |
|----------|-----|

## Boîte à bornes

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

|                        |         |
|------------------------|---------|
| PE raccordement (mm) : | M50x1.5 |
|------------------------|---------|

## Caractéristiques

|             |            |
|-------------|------------|
| Référence : | ST3-250 M6 |
|-------------|------------|

|                   |   |
|-------------------|---|
| Nombre de pôles : | 6 |
|-------------------|---|

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

|                        |        |
|------------------------|--------|
| Couple nominal (N.m) : | 362,41 |
|------------------------|--------|

|                                       |     |
|---------------------------------------|-----|
| Couple de démarrage relatif (Cd/Cn) : | 1,8 |
|---------------------------------------|-----|

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

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

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

|                                         |         |
|-----------------------------------------|---------|
| Moment d'inertie (kg.m <sup>2</sup> ) : | 0,99243 |
|-----------------------------------------|---------|

|                           |    |
|---------------------------|----|
| Pression sonore (dB(A)) : | 78 |
|---------------------------|----|

|                                     |                                                                                                           |
|-------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Equilibrage / classe de vibration : | Rotors équilibrés dynamiquement avec « demi clavette ». Classe de vibration A selon la norme CEI60034-14. |
|-------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------|

## Normes

Certifications : CE

## Construction

Matière carcasse : Fonte

Matière flasque : Fonte

Roulement côté D : 6314-C3

Roulement côté N : 6314-C3

Joint côté D : 70x95x10

Joint côté N : 70x95x10

Protection thermique : CTP

