

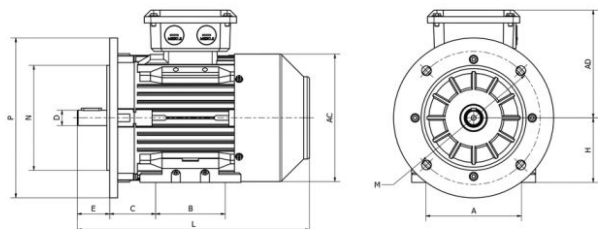
## IE3 ST3-132S4 5,5kW 4P 230/400 B35 FF265 LL CTP

Référence : ST3-132 S4

Code article : 23632023

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) : 68

Forme construction : B35

| U [V] | f [Hz] | P [kW] | I [A] | n [min-1] | cos phi | Classe | η 100% | η 75% | η 50% |
|-------|--------|--------|-------|-----------|---------|--------|--------|-------|-------|
| 230   | 50     | 5,5    | 18,48 | 1440      | 0,83    | IE3    | 89,6   | 90,9  | 88,9  |
| 400   | 50     | 5,5    | 10,67 | 1440      | 0,83    | IE3    | 89,6   | 90,9  | 88,9  |

### Dimensions

AC (mm) : 259

L (mm) : 467

TBL (mm) : 134

TBW (mm) : 134

D (mm) : 38

E (mm) : 80

F (mm) : 10

---

|           |     |
|-----------|-----|
| BB (mm) : | 190 |
|-----------|-----|

---

|          |     |
|----------|-----|
| A (mm) : | 216 |
|----------|-----|

---

|          |     |
|----------|-----|
| H (mm) : | 132 |
|----------|-----|

---

|           |     |
|-----------|-----|
| AD (mm) : | 200 |
|-----------|-----|

---

|           |     |
|-----------|-----|
| AB (mm) : | 263 |
|-----------|-----|

---

|          |    |
|----------|----|
| K (mm) : | 12 |
|----------|----|

---

|          |    |
|----------|----|
| C (mm) : | 89 |
|----------|----|

---

|          |     |
|----------|-----|
| M (mm) : | 265 |
|----------|-----|

---

|          |     |
|----------|-----|
| P (mm) : | 300 |
|----------|-----|

---

|          |     |
|----------|-----|
| N (mm) : | 230 |
|----------|-----|

---

|          |    |
|----------|----|
| S (mm) : | 15 |
|----------|----|

---

|          |   |
|----------|---|
| T (mm) : | 4 |
|----------|---|

---

|          |     |
|----------|-----|
| B (mm) : | 140 |
|----------|-----|

---

## Boîte à bornes

---

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

---

|                        |         |
|------------------------|---------|
| PE raccordement (mm) : | M25x1.5 |
|------------------------|---------|

---

## Caractéristiques

---

|             |            |
|-------------|------------|
| Référence : | ST3-132 S4 |
|-------------|------------|

---

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

---

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

---

|                        |       |
|------------------------|-------|
| Couple nominal (N.m) : | 36,48 |
|------------------------|-------|

---

|                                       |     |
|---------------------------------------|-----|
| Couple de démarrage relatif (Cd/Cn) : | 2,5 |
|---------------------------------------|-----|

---

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

---

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

---

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

---

|                                         |                                                                                                           |
|-----------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Moment d'inertie (kg.m <sup>2</sup> ) : | 0,03397                                                                                                   |
| Pression sonore (dB(A)) :               | 71                                                                                                        |
| 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 :     | 6308-ZZ-C3 |
| Roulement côté N :     | 6308-ZZ-C3 |
| Joint côté D :         | 40x58x7    |
| Joint côté N :         | 40x58x7    |
| Protection thermique : | CTP        |

