

IE3 ST3-100L6 1,5kW 6P 230/400 B14 FT130 LL  
CTP

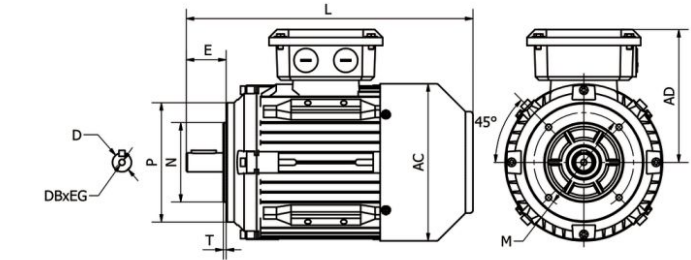
Référence : ST3-100 L6  
Code article : 23641222

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

IE3

IP55

PTC

S1

400V  
50Hz

|                      |     |
|----------------------|-----|
| Poids (kg) :         | 34  |
| Forme construction : | B14 |

| U [V] | f [Hz] | P [kW] | I [A] | n [min-1] | cos phi | Classe | η 100% | η 75% | η 50% |
|-------|--------|--------|-------|-----------|---------|--------|--------|-------|-------|
| 230   | 50     | 1,5    | 6,14  | 940       | 0,74    | IE3    | 82,5   | 83    | 81,6  |
| 400   | 50     | 1,5    | 3,55  | 940       | 0,74    | IE3    | 82,5   | 83    | 81,6  |

Dimensions

|            |     |
|------------|-----|
| AC (mm) :  | 199 |
| L (mm) :   | 385 |
| TBL (mm) : | 114 |
| TBW (mm) : | 114 |
| D (mm) :   | 28  |
| E (mm) :   | 60  |
| F (mm) :   | 8   |

---

|          |     |
|----------|-----|
| A (mm) : | 160 |
|----------|-----|

---

|          |     |
|----------|-----|
| H (mm) : | 100 |
|----------|-----|

---

|           |     |
|-----------|-----|
| AD (mm) : | 151 |
|-----------|-----|

---

|           |     |
|-----------|-----|
| AB (mm) : | 203 |
|-----------|-----|

---

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

---

|          |    |
|----------|----|
| C (mm) : | 63 |
|----------|----|

---

|          |     |
|----------|-----|
| M (mm) : | 130 |
|----------|-----|

---

|          |     |
|----------|-----|
| P (mm) : | 160 |
|----------|-----|

---

|          |     |
|----------|-----|
| N (mm) : | 110 |
|----------|-----|

---

|          |     |
|----------|-----|
| S (mm) : | 3,5 |
|----------|-----|

---

|          |    |
|----------|----|
| T (mm) : | M8 |
|----------|----|

---

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

---

## Boîte à bornes

---

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

---

|                        |         |
|------------------------|---------|
| PE raccordement (mm) : | M20x1.5 |
|------------------------|---------|

---

## Caractéristiques

---

|             |            |
|-------------|------------|
| Référence : | ST3-100 L6 |
|-------------|------------|

---

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

---

|                                    |     |
|------------------------------------|-----|
| Courant de démarrage relatif (A) : | 5,2 |
|------------------------------------|-----|

---

|                        |       |
|------------------------|-------|
| Couple nominal (N.m) : | 15,24 |
|------------------------|-------|

---

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

---

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

---

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

---

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

---

|                                         |         |
|-----------------------------------------|---------|
| Moment d'inertie (kg.m <sup>2</sup> ) : | 0,00972 |
|-----------------------------------------|---------|

---

Pression sonore (dB(A)) : 61

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 : 6206-ZZ-C3

Roulement côté N : 6206-ZZ-C3

Joint côté D : 30x44x7

Joint côté N : 30x44x7

Protection thermique : CTP

