

IE3 ST3-160L6 11kW 6P 290/500 B5 FF300 LL  
CTP

Référence : ST3-160 L6  
Code article : 23642451

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) :         | 140 |
| Forme construction : | B5  |

| U [V] | f [Hz] | P [kW] | I [A] | n [min-1] | cos phi | Classe | η 100% | η 75% | η 50% |
|-------|--------|--------|-------|-----------|---------|--------|--------|-------|-------|
| 290   | 50     | 11     | 31,91 | 960       | 0,76    | IE3    | 90,3   | 91,2  | 88,5  |
| 500   | 50     | 11     | 18,51 | 960       | 0,76    | IE3    | 90,3   | 91,2  | 88,5  |

Dimensions

|            |     |
|------------|-----|
| AC (mm) :  | 313 |
| L (mm) :   | 650 |
| TBL (mm) : | 187 |
| TBW (mm) : | 162 |
| D (mm) :   | 42  |
| E (mm) :   | 110 |
| F (mm) :   | 12  |

---

|          |     |
|----------|-----|
| A (mm) : | 254 |
|----------|-----|

---

|          |     |
|----------|-----|
| H (mm) : | 160 |
|----------|-----|

---

|           |     |
|-----------|-----|
| AD (mm) : | 244 |
|-----------|-----|

---

|           |     |
|-----------|-----|
| AB (mm) : | 316 |
|-----------|-----|

---

|          |    |
|----------|----|
| K (mm) : | 15 |
|----------|----|

---

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

---

|          |     |
|----------|-----|
| M (mm) : | 300 |
|----------|-----|

---

|          |     |
|----------|-----|
| P (mm) : | 350 |
|----------|-----|

---

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

---

|          |    |
|----------|----|
| S (mm) : | 19 |
|----------|----|

---

|          |   |
|----------|---|
| T (mm) : | 5 |
|----------|---|

---

|          |     |
|----------|-----|
| B (mm) : | 254 |
|----------|-----|

---

## Boîte à bornes

---

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

---

|                        |         |
|------------------------|---------|
| PE raccordement (mm) : | M32x1.5 |
|------------------------|---------|

---

## Caractéristiques

---

|             |            |
|-------------|------------|
| Référence : | ST3-160 L6 |
|-------------|------------|

---

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

---

|                                    |     |
|------------------------------------|-----|
| Courant de démarrage relatif (A) : | 8,5 |
|------------------------------------|-----|

---

|                        |        |
|------------------------|--------|
| Couple nominal (N.m) : | 109,43 |
|------------------------|--------|

---

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

---

|                                  |     |
|----------------------------------|-----|
| Couple maximum relatif (Cm/Cn) : | 2,8 |
|----------------------------------|-----|

---

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

---

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

---

|                            |         |
|----------------------------|---------|
| Moment d'inertie (kg.m²) : | 0,13544 |
|----------------------------|---------|

---

Pression sonore (dB(A)) : 73

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 : 6309-C3

Roulement côté N : 6309-C3

Joint côté D : 45x65x8

Joint côté N : 45x65x8

Protection thermique : CTP

