

IE3 ST3-90L6 1,1kW 6P 290/500 B5 FF165 LL  
CTP

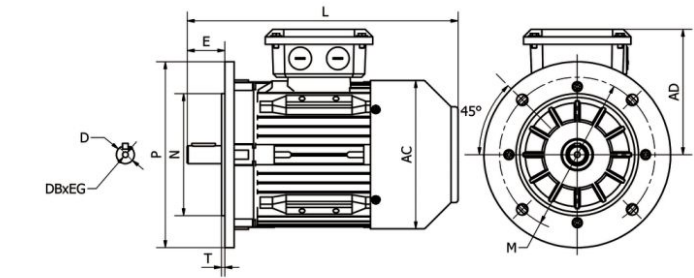
Référence : ST3-90 L6  
Code article : 23641151

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) : 26

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     | 1,1    | 4,03  | 940       | 0,66    | IE3    | 81     | 81,5  | 80,2  |
| 500   | 50     | 1,1    | 2,34  | 940       | 0,66    | IE3    | 81     | 81,5  | 80,2  |

Dimensions

AC (mm) : 176

L (mm) : 345

TBL (mm) : 114

TBW (mm) : 114

D (mm) : 24

E (mm) : 50

F (mm) : 8

|          |     |
|----------|-----|
| A (mm) : | 140 |
|----------|-----|

|          |    |
|----------|----|
| H (mm) : | 90 |
|----------|----|

|           |     |
|-----------|-----|
| AD (mm) : | 141 |
|-----------|-----|

|           |     |
|-----------|-----|
| AB (mm) : | 178 |
|-----------|-----|

|          |    |
|----------|----|
| K (mm) : | 10 |
|----------|----|

|          |    |
|----------|----|
| C (mm) : | 56 |
|----------|----|

|          |     |
|----------|-----|
| M (mm) : | 165 |
|----------|-----|

|          |     |
|----------|-----|
| P (mm) : | 200 |
|----------|-----|

|          |     |
|----------|-----|
| N (mm) : | 130 |
|----------|-----|

|          |    |
|----------|----|
| S (mm) : | 12 |
|----------|----|

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

|          |     |
|----------|-----|
| B (mm) : | 125 |
|----------|-----|

## Boîte à bornes

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

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

## Caractéristiques

|             |           |
|-------------|-----------|
| Référence : | ST3-90 L6 |
|-------------|-----------|

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

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

|                        |       |
|------------------------|-------|
| Couple nominal (N.m) : | 11,18 |
|------------------------|-------|

|                                       |     |
|---------------------------------------|-----|
| Couple de démarrage relatif (Cd/Cn) : | 2,3 |
|---------------------------------------|-----|

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

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

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

|                                         |         |
|-----------------------------------------|---------|
| Moment d'inertie (kg.m <sup>2</sup> ) : | 0,00611 |
|-----------------------------------------|---------|

Pression sonore (dB(A)) : 57

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 : 6205-ZZ-C3

Roulement côté N : 6205-ZZ-C3

Joint côté D : 25x37x7

Joint côté N : 25x37x7

Protection thermique : CTP

