

## IE3 ST3-100LX8 1,1kW 8P 400/690 B35 FF215 LL CTP

Référence : ST3-100 LX8

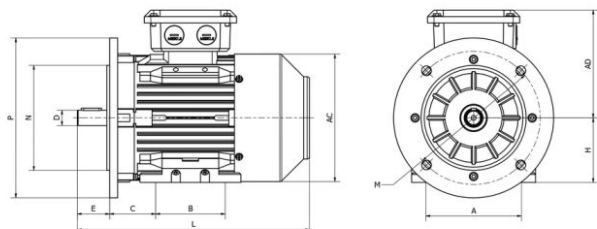
Code article : 23651133

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](#).

[Schémas .ZIP](#)


1 autre visuel pour cet article disponible en annexe p.3/3



Poids (kg) : 38

Forme construction : B35

| U [V] | f [Hz] | P [kW] | I [A] | n [min-1] | cos phi | Classe | $\eta$ 100% | $\eta$ 75% | $\eta$ 50% |
|-------|--------|--------|-------|-----------|---------|--------|-------------|------------|------------|
| 400   | 50     | 1,1    | 2,96  | 710       | 0,69    | IE3    | 77,7        | 77,9       | 75,5       |
| 690   | 50     | 1,1    | 1,7   | 710       | 0,69    | IE3    | 77,7        | 77,9       | 75,5       |

### Dimensions

AC (mm) : 199

L (mm) : 385

TBL (mm) : 114

TBW (mm) : 114

D (mm) : 28

E (mm) : 60

F (mm) : 8

|           |     |
|-----------|-----|
| BB (mm) : | 180 |
|-----------|-----|

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

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

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

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

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

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

|          |     |
|----------|-----|
| M (mm) : | 215 |
|----------|-----|

|          |     |
|----------|-----|
| P (mm) : | 250 |
|----------|-----|

|          |     |
|----------|-----|
| N (mm) : | 180 |
|----------|-----|

|          |      |
|----------|------|
| S (mm) : | 14,5 |
|----------|------|

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

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

## Boîte à bornes

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

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

## Caractéristiques

|             |             |
|-------------|-------------|
| Référence : | ST3-100 LX8 |
|-------------|-------------|

|                   |   |
|-------------------|---|
| Nombre de pôles : | 8 |
|-------------------|---|

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

|                        |                  |
|------------------------|------------------|
| Couple nominal (N.m) : | 14,7942253521127 |
|------------------------|------------------|

|                                       |     |
|---------------------------------------|-----|
| 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> ) : | 0,00518                                                                                                   |
| Pression sonore (dB(A)) :               | 59                                                                                                        |
| 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        |

