

## IE3 ST3-280S6 45kW 6P 400/690 B35 FF500 LL CTP

Référence : ST3-280 S6

Code article : 23643033

Classe de rendement : IE3

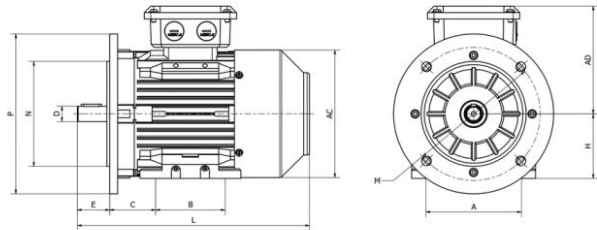
Matière carcasse : Fonte

### 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) : 551

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     | 45     | 83,52 | 980       | 0,83    | IE3    | 93,7        | 94,6       | 92,7       |
| 690   | 50     | 45     | 48,22 | 980       | 0,83    | IE3    | 93,7        | 94,6       | 92,7       |

### Dimensions

AC (mm) : 559

L (mm) : 984

TBL (mm) : 260

TBW (mm) : 218

D (mm) : 75

E (mm) : 140

F (mm) : 20

|           |     |
|-----------|-----|
| BB (mm) : | 459 |
|-----------|-----|

|          |     |
|----------|-----|
| A (mm) : | 457 |
|----------|-----|

|          |     |
|----------|-----|
| H (mm) : | 280 |
|----------|-----|

|           |     |
|-----------|-----|
| AD (mm) : | 395 |
|-----------|-----|

|           |     |
|-----------|-----|
| AB (mm) : | 560 |
|-----------|-----|

|          |    |
|----------|----|
| K (mm) : | 24 |
|----------|----|

|          |     |
|----------|-----|
| C (mm) : | 190 |
|----------|-----|

|          |     |
|----------|-----|
| M (mm) : | 500 |
|----------|-----|

|          |     |
|----------|-----|
| P (mm) : | 550 |
|----------|-----|

|          |     |
|----------|-----|
| N (mm) : | 450 |
|----------|-----|

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

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

|          |     |
|----------|-----|
| B (mm) : | 368 |
|----------|-----|

## Boîte à bornes

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

|                        |         |
|------------------------|---------|
| PE raccordement (mm) : | M50x1.5 |
|------------------------|---------|

## Caractéristiques

|             |            |
|-------------|------------|
| Référence : | ST3-280 S6 |
|-------------|------------|

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

|                                    |    |
|------------------------------------|----|
| Courant de démarrage relatif (A) : | 10 |
|------------------------------------|----|

|                        |        |
|------------------------|--------|
| Couple nominal (N.m) : | 438,52 |
|------------------------|--------|

|                                       |     |
|---------------------------------------|-----|
| 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.m <sup>2</sup> ) : | 2,20274                                                                                                   |
| Pression sonore (dB(A)) :               | 80                                                                                                        |
| 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 :     | 6316-C3   |
| Roulement côté N :     | 6316-C3   |
| Joint côté D :         | 80x100x10 |
| Joint côté N :         | 80x100x10 |
| Protection thermique : | CTP       |

