

IE3 ST3-132M8 3kW 8P 400/690 B14 FT165 LL  
CTP

Référence : ST3-132 M8  
Code article : 23651532

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) : 79

Forme construction : B14

| U [V] | f [Hz] | P [kW] | I [A] | n [min-1] | cos phi | Classe | η 100% | η 75% | η 50% |
|-------|--------|--------|-------|-----------|---------|--------|--------|-------|-------|
| 400   | 50     | 3      | 7,1   | 720       | 0,73    | IE3    | 83,5   | 83,7  | 81    |
| 690   | 50     | 3      | 4,09  | 720       | 0,73    | IE3    | 83,5   | 83,7  | 81    |

Dimensions

AC (mm) : 259

L (mm) : 505

TBL (mm) : 134

TBW (mm) : 134

D (mm) : 38

E (mm) : 80

F (mm) : 10

|          |     |
|----------|-----|
| A (mm) : | 216 |
|----------|-----|

|          |     |
|----------|-----|
| H (mm) : | 132 |
|----------|-----|

|           |     |
|-----------|-----|
| AD (mm) : | 200 |
|-----------|-----|

|           |     |
|-----------|-----|
| AB (mm) : | 263 |
|-----------|-----|

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

|          |    |
|----------|----|
| C (mm) : | 89 |
|----------|----|

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

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

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

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

|          |     |
|----------|-----|
| T (mm) : | M10 |
|----------|-----|

|          |     |
|----------|-----|
| B (mm) : | 178 |
|----------|-----|

## Boîte à bornes

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

|                        |         |
|------------------------|---------|
| PE raccordement (mm) : | M25x1.5 |
|------------------------|---------|

## Caractéristiques

|             |            |
|-------------|------------|
| Référence : | ST3-132 M8 |
|-------------|------------|

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

|                                    |   |
|------------------------------------|---|
| Courant de démarrage relatif (A) : | 6 |
|------------------------------------|---|

|                        |         |
|------------------------|---------|
| Couple nominal (N.m) : | 39,7875 |
|------------------------|---------|

|                                       |     |
|---------------------------------------|-----|
| 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> ) : | 0,04125 |
|-----------------------------------------|---------|

Pression sonore (dB(A)) : 64

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 : 6308-ZZ-C3

Roulement côté N : 6308-ZZ-C3

Joint côté D : 40x58x7

Joint côté N : 40x58x7

Protection thermique : CTP

