

IE3 ST3-132M4 7,5kW 4P 290/500 B5 FF265 LL  
CTP

Référence : ST3-132 M4  
Code article : 23632151

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 : B5

| U [V] | f [Hz] | P [kW] | I [A] | n [min-1] | cos phi | Classe | η 100% | η 75% | η 50% |
|-------|--------|--------|-------|-----------|---------|--------|--------|-------|-------|
| 290   | 50     | 7,5    | 19,66 | 1440      | 0,85    | IE3    | 90,4   | 91,3  | 91,2  |
| 500   | 50     | 7,5    | 11,4  | 1440      | 0,85    | IE3    | 90,4   | 91,3  | 91,2  |

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) : 265

P (mm) : 300

N (mm) : 230

S (mm) : 15

T (mm) : 4

B (mm) : 178

## Boîte à bornes

Position boîte à bornes : Dessus

PE raccordement (mm) : M25x1.5

## Caractéristiques

Référence : ST3-132 M4

Nombre de pôles : 4

Courant de démarrage relatif (A) : 9

Couple nominal (N.m) : 49,74

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

Couple maximum relatif (Cm/Cn) : 3

Classe d'isolation : F

Classe d'échauffement : B

Moment d'inertie (kg.m²) : 0,04412

Pression sonore (dB(A)) : 71

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

