

IE3 ST3-112M2 4kW 2P 290/500 B3 LL CTP

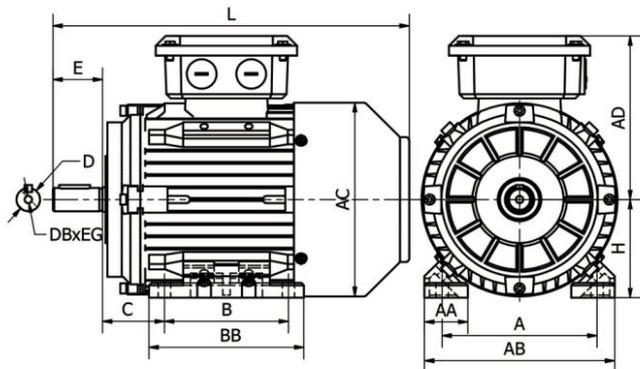
Référence : ST3-112 M2

Code article : 23621650

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) : 45

Forme construction : B3

| U [V] | f [Hz] | P [kW] | I [A] | n [min-1] | cos phi | Classe | η 100% | η 75% | η 50% |
|-------|--------|--------|-------|-----------|---------|--------|-------------|------------|------------|
| 290 | 50 | 4 | 9,93 | 2910 | 0,9 | IE3 | 88,1 | 88,5 | 87,1 |
| 500 | 50 | 4 | 5,76 | 2910 | 0,9 | IE3 | 88,1 | 88,5 | 87,1 |

Dimensions

AC (mm) : 220

L (mm) : 405

TBL (mm) : 134

TBW (mm) : 134

D (mm) : 28

E (mm) : 60

F (mm) : 8

| | |
|-----------|-----|
| BB (mm) : | 180 |
| A (mm) : | 190 |
| H (mm) : | 112 |
| AD (mm) : | 180 |
| AB (mm) : | 231 |
| K (mm) : | 12 |
| C (mm) : | 70 |
| B (mm) : | 140 |

Boîte à bornes

| | |
|---------------------------|---------|
| Position boîte à bornes : | Dessus |
| PE raccordement (mm) : | M25x1.5 |

Caractéristiques

| | |
|---|---|
| Référence : | ST3-112 M2 |
| Nombre de pôles : | 2 |
| Courant de démarrage relatif (A) : | 10,5 |
| Couple nominal (N.m) : | 13,13 |
| 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 ²) : | 0,00744 |
| Pression sonore (dB(A)) : | 77 |
| 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 : 6306-ZZ-C3

Roulement côté N : 6306-ZZ-C3

Joint côté D : 30x44x7

Joint côté N : 30x44x7

Protection thermique : CTP

