

## IE3 ST3-80K2 0,75kW 2P 290/500 B3 LL CTP

Référence : ST3-80 K2

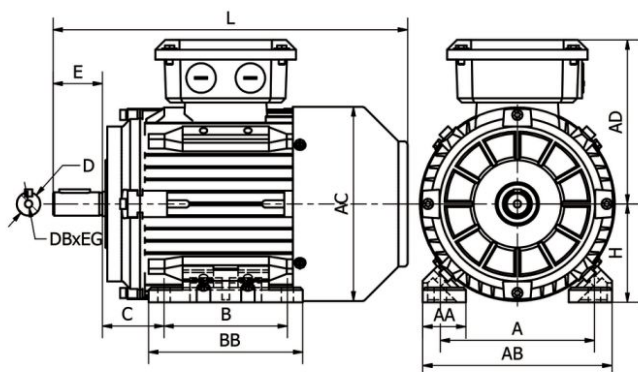
Code article : 23620850

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) : 15

Forme construction : B3

| U [V] | f [Hz] | P [kW] | I [A] | n [min <sup>-1</sup> ] | cos phi | Classe | η 100% | η 75% | η 50% |
|-------|--------|--------|-------|------------------------|---------|--------|--------|-------|-------|
| 290   | 50     | 0,75   | 2,28  | 2880                   | 0,8     | IE3    | 80,7   | 81    | 76,2  |
| 500   | 50     | 0,75   | 1,32  | 2880                   | 0,8     | IE3    | 80,7   | 81    | 76,2  |

### Dimensions

AC (mm) : 158

L (mm) : 290

TBL (mm) : 114

TBW (mm) : 114

D (mm) : 19

E (mm) : 40

F (mm) : 6

|           |     |
|-----------|-----|
| BB (mm) : | 125 |
| A (mm) :  | 125 |
| H (mm) :  | 80  |
| AD (mm) : | 134 |
| AB (mm) : | 154 |
| K (mm) :  | 9   |
| C (mm) :  | 50  |
| B (mm) :  | 100 |

### Boîte à bornes

|                           |         |
|---------------------------|---------|
| Position boîte à bornes : | Dessus  |
| PE raccordement (mm) :    | M20x1.5 |

### Caractéristiques

|                                         |                                                                                                           |
|-----------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Référence :                             | ST3-80 K2                                                                                                 |
| Nombre de pôles :                       | 2                                                                                                         |
| Courant de démarrage relatif (A) :      | 7,5                                                                                                       |
| Couple nominal (N.m) :                  | 2,49                                                                                                      |
| 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> ) : | 0,00093                                                                                                   |
| Pression sonore (dB(A)) :               | 67                                                                                                        |
| 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 : 6204-ZZ-C3

Roulement côté N : 6204-ZZ-C3

Joint côté D : 20x34x7

Joint côté N : 20x34x7

Protection thermique : CTP

