

## IE3 ST3-160MX8 5,5kW 8P 400/690 B3 LL CTP

Référence : ST3-160 MX8

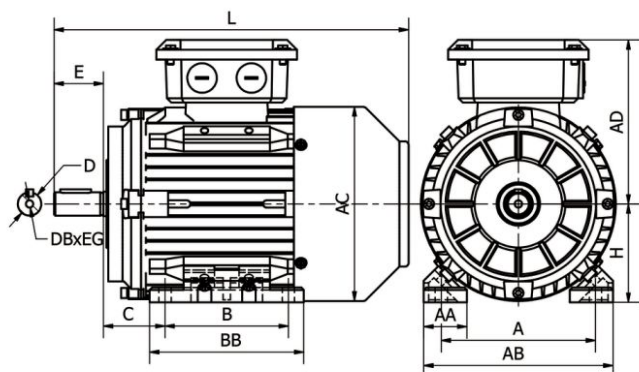
Code article : 23652030

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) : 119

Forme construction : B3

| U [V] | f [Hz] | P [kW] | I [A] | n [min-1] | cos phi | Classe | $\eta$ 100% | $\eta$ 75% | $\eta$ 50% |
|-------|--------|--------|-------|-----------|---------|--------|-------------|------------|------------|
| 400   | 50     | 5,5    | 12,45 | 720       | 0,74    | IE3    | 86,2        | 86,3       | 83,9       |
| 690   | 50     | 5,5    | 7,18  | 720       | 0,74    | IE3    | 86,2        | 86,3       | 83,9       |

### Dimensions

AC (mm) : 313

L (mm) : 605

TBL (mm) : 187

TBW (mm) : 162

D (mm) : 42

E (mm) : 110

F (mm) : 12

|           |     |
|-----------|-----|
| BB (mm) : | 263 |
| A (mm) :  | 254 |
| H (mm) :  | 160 |
| AD (mm) : | 244 |
| AB (mm) : | 316 |
| K (mm) :  | 15  |
| C (mm) :  | 108 |
| B (mm) :  | 210 |

### Boîte à bornes

|                           |         |
|---------------------------|---------|
| Position boîte à bornes : | Dessus  |
| PE raccordement (mm) :    | M32x1.5 |

### Caractéristiques

|                                         |                                                                                                           |
|-----------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Référence :                             | ST3-160 MX8                                                                                               |
| Nombre de pôles :                       | 8                                                                                                         |
| Courant de démarrage relatif (A) :      | 6                                                                                                         |
| Couple nominal (N.m) :                  | 72,94375                                                                                                  |
| Couple de démarrage relatif (Cd/Cn) :   | 2                                                                                                         |
| Couple maximum relatif (Cm/Cn) :        | 2                                                                                                         |
| Classe d'isolation :                    | F                                                                                                         |
| Classe d'échauffement :                 | B                                                                                                         |
| Moment d'inertie (kg.m <sup>2</sup> ) : | 0,04356                                                                                                   |
| Pression sonore (dB(A)) :               | 68                                                                                                        |
| 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 : 6309-C3

Roulement côté N : 6309-C3

Joint côté D : 45x65x8

Joint côté N : 45x65x8

Protection thermique : CTP

