

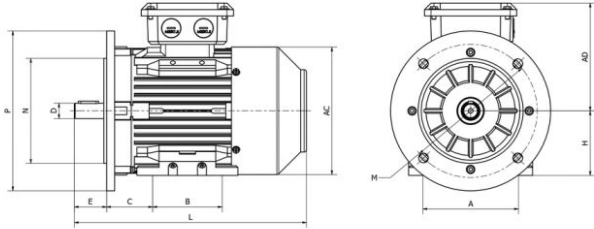
## IE3 ST3-160MX8 5,5kW 8P 400/690 B35 FF300 LL CTP

Référence : ST3-160 MX8

Code article : 23652033

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 : B35

| 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 |
|----------|-----|

|          |     |
|----------|-----|
| M (mm) : | 300 |
|----------|-----|

|          |     |
|----------|-----|
| P (mm) : | 350 |
|----------|-----|

|          |     |
|----------|-----|
| N (mm) : | 250 |
|----------|-----|

|          |    |
|----------|----|
| S (mm) : | 19 |
|----------|----|

|          |   |
|----------|---|
| T (mm) : | 5 |
|----------|---|

|          |     |
|----------|-----|
| 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     |

