

IE3 ST3-160MX2 15kW 2P 290/500 B34 FT215 LL  
CTP

Référence : ST3-160 MX2  
Code article : 23622554

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) :         | 128 |
| Forme construction : | B34 |

| U [V] | f [Hz] | P [kW] | I [A] | n [min-1] | cos phi | Classe | η 100% | η 75% | η 50% |
|-------|--------|--------|-------|-----------|---------|--------|--------|-------|-------|
| 290   | 50     | 15     | 36,10 | 2940      | 0,9     | IE3    | 91,9   | 93,1  | 92,9  |
| 500   | 50     | 15     | 20,94 | 2940      | 0,9     | IE3    | 91,9   | 93,1  | 92,9  |

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) : | 215 |
|----------|-----|

|          |     |
|----------|-----|
| P (mm) : | 200 |
|----------|-----|

|          |     |
|----------|-----|
| N (mm) : | 180 |
|----------|-----|

|          |   |
|----------|---|
| S (mm) : | 5 |
|----------|---|

|          |     |
|----------|-----|
| T (mm) : | M12 |
|----------|-----|

|          |     |
|----------|-----|
| B (mm) : | 210 |
|----------|-----|

## Boîte à bornes

|                           |        |
|---------------------------|--------|
| Position boîte à bornes : | Dessus |
|---------------------------|--------|

|                        |         |
|------------------------|---------|
| PE raccordement (mm) : | M32x1.5 |
|------------------------|---------|

## Caractéristiques

|             |             |
|-------------|-------------|
| Référence : | ST3-160 MX2 |
|-------------|-------------|

|                   |   |
|-------------------|---|
| Nombre de pôles : | 2 |
|-------------------|---|

|                                    |    |
|------------------------------------|----|
| Courant de démarrage relatif (A) : | 10 |
|------------------------------------|----|

|                        |       |
|------------------------|-------|
| Couple nominal (N.m) : | 48,72 |
|------------------------|-------|

|                                       |     |
|---------------------------------------|-----|
| 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.m <sup>2</sup> ) : | 0,06206                                                                                                   |
| Pression sonore (dB(A)) :               | 86                                                                                                        |
| 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     |

