

## IE3 MH3-100LX4 3kW 4P 230/400 B34 FT130 LL

Référence : MH3-100 Lx4

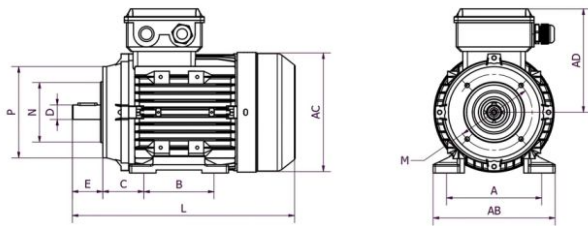
Code article : 23261524

Classe de rendement : IE3

Matière carcasse : Aluminium

### Prix indisponible

Pour accéder aux prix de tous nos produits, vous devez disposer d'un compte e-shop SERMES. [Connectez-vous](#).

[Schémas .ZIP](#)


1 autre visuel pour cet article disponible en annexe p.3/3



Poids (kg) : 29

Forme construction : B34

| U [V] | f [Hz] | P [kW] | I [A] | n [min-1] | cos phi | Classe | η 100% | η 75% | η 50% |
|-------|--------|--------|-------|-----------|---------|--------|--------|-------|-------|
| 230   | 50     | 3      | 10,96 | 1460      | 0,78    | IE3    | 87,7   | 86,6  | 84,5  |
| 400   | 50     | 3      | 6,33  | 1460      | 0,78    | IE3    | 87,7   | 86,6  | 84,5  |

### Dimensions

AC (mm) : 210

L (mm) : 395

TBL (mm) : 105

TBW (mm) : 105

D (mm) : 28

E (mm) : 60

F (mm) : 8

|          |     |
|----------|-----|
| A (mm) : | 160 |
|----------|-----|

|          |     |
|----------|-----|
| H (mm) : | 100 |
|----------|-----|

|           |     |
|-----------|-----|
| HD (mm) : | 260 |
|-----------|-----|

|           |     |
|-----------|-----|
| AD (mm) : | 160 |
|-----------|-----|

|           |     |
|-----------|-----|
| AB (mm) : | 210 |
|-----------|-----|

|          |    |
|----------|----|
| K (mm) : | 12 |
|----------|----|

|          |    |
|----------|----|
| C (mm) : | 63 |
|----------|----|

|          |     |
|----------|-----|
| M (mm) : | 130 |
|----------|-----|

|          |     |
|----------|-----|
| P (mm) : | 160 |
|----------|-----|

|          |     |
|----------|-----|
| N (mm) : | 110 |
|----------|-----|

|          |    |
|----------|----|
| S (mm) : | M8 |
|----------|----|

|          |     |
|----------|-----|
| T (mm) : | 3,5 |
|----------|-----|

|          |     |
|----------|-----|
| B (mm) : | 140 |
|----------|-----|

## Boîte à bornes

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

|                        |         |
|------------------------|---------|
| PE raccordement (mm) : | M20x1,5 |
|------------------------|---------|

## Caractéristiques

|             |             |
|-------------|-------------|
| Référence : | MH3-100 Lx4 |
|-------------|-------------|

|                   |   |
|-------------------|---|
| Nombre de pôles : | 4 |
|-------------------|---|

|                                    |     |
|------------------------------------|-----|
| Courant de démarrage relatif (A) : | 7,6 |
|------------------------------------|-----|

|                        |       |
|------------------------|-------|
| Couple nominal (N.m) : | 19,62 |
|------------------------|-------|

|                                       |     |
|---------------------------------------|-----|
| Couple de démarrage relatif (Cd/Cn) : | 2,3 |
|---------------------------------------|-----|

|                                  |     |
|----------------------------------|-----|
| Couple maximum relatif (Cm/Cn) : | 2,3 |
|----------------------------------|-----|

|                      |   |
|----------------------|---|
| Classe d'isolation : | F |
|----------------------|---|

|                         |   |
|-------------------------|---|
| Classe d'échauffement : | B |
|-------------------------|---|

Pression sonore (dB(A)) : 64

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 : Aluminium

Matière flasque : Aluminium

Couleur RAL : RAL 9006, aluminium blanc.

Roulement côté D : 6206-ZZ

Roulement côté N : 6206-ZZ

Joint côté D : 30x44x7

Joint côté N : 30x44x7

