

## IE3 MH3-100L2 3kW 2P 230/400 B34 FT130 LL

Référence : MH3-100 L2

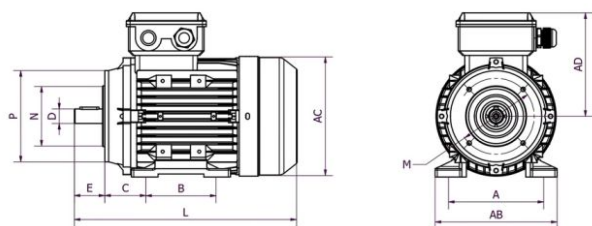
Code article : 23251524

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) : 24

Forme construction : B34

| U [V] | f [Hz] | P [kW] | I [A] | n [min-1] | cos phi | Classe | $\eta$ 100% | $\eta$ 75% | $\eta$ 50% |
|-------|--------|--------|-------|-----------|---------|--------|-------------|------------|------------|
| 230   | 50     | 3      | 9,89  | 2915      | 0,87    | IE3    | 87,1        | 87,8       | 86,6       |
| 400   | 50     | 3      | 5,71  | 2915      | 0,87    | IE3    | 87,1        | 87,8       | 86,6       |

### 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 L2 |
|-------------|------------|

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

|                                    |     |
|------------------------------------|-----|
| Courant de démarrage relatif (A) : | 7,8 |
|------------------------------------|-----|

|                        |      |
|------------------------|------|
| Couple nominal (N.m) : | 9,83 |
|------------------------|------|

|                                       |     |
|---------------------------------------|-----|
| 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)) : 74

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

