

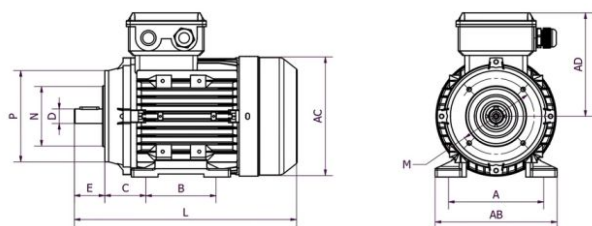
## IE1 MH1-90L4 1,5kW 4P 230/400 B34 FT115 LL

Référence : MH1-90 L4

Code article : 23291344

Classe de rendement : IE1

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

IP55

S3  
60%

400V  
50Hz

Poids (kg) :

16

Forme construction :

B34

| U [V] | f [Hz] | P [kW] | I [A] | n [min <sup>-1</sup> ] | cos phi | Classe | η 100% |
|-------|--------|--------|-------|------------------------|---------|--------|--------|
| 230   | 50     | 1,5    | 6,06  | 1400                   | 0,79    | IE1    | 79     |
| 400   | 50     | 1,5    | 3,5   | 1400                   | 0,79    | IE1    | 79     |

### Dimensions

AC (mm) :

175

L (mm) :

322

TBL (mm) :

86

TBW (mm) :

86

D (mm) :

24

E (mm) :

50

F (mm) :

8

|          |     |
|----------|-----|
| A (mm) : | 140 |
|----------|-----|

|          |    |
|----------|----|
| H (mm) : | 90 |
|----------|----|

|           |     |
|-----------|-----|
| HD (mm) : | 215 |
|-----------|-----|

|           |     |
|-----------|-----|
| AD (mm) : | 125 |
|-----------|-----|

|           |     |
|-----------|-----|
| AB (mm) : | 175 |
|-----------|-----|

|          |    |
|----------|----|
| K (mm) : | 10 |
|----------|----|

|          |    |
|----------|----|
| C (mm) : | 56 |
|----------|----|

|          |     |
|----------|-----|
| M (mm) : | 115 |
|----------|-----|

|          |     |
|----------|-----|
| P (mm) : | 140 |
|----------|-----|

|          |    |
|----------|----|
| N (mm) : | 95 |
|----------|----|

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

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

|          |     |
|----------|-----|
| B (mm) : | 125 |
|----------|-----|

## Boîte à bornes

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

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

## Caractéristiques

|             |           |
|-------------|-----------|
| Référence : | MH1-90 L4 |
|-------------|-----------|

|           |        |
|-----------|--------|
| Service : | S3-60% |
|-----------|--------|

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

|                                    |     |
|------------------------------------|-----|
| Courant de démarrage relatif (A) : | 5,5 |
|------------------------------------|-----|

|                        |      |
|------------------------|------|
| Couple nominal (N.m) : | 10,2 |
|------------------------|------|

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

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

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

|                                     |                                                                                                           |
|-------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Classe d'échauffement :             | B                                                                                                         |
| Pression sonore (dB(A)) :           | 66                                                                                                        |
| Equilibrage / classe de vibration : | Rotors équilibrés dynamiquement avec « demi clavette ». Classe de vibration A selon la norme CEI60034-14. |

## Construction

|                    |                            |
|--------------------|----------------------------|
| Matière carcasse : | Aluminium                  |
| Matière flasque :  | Aluminium                  |
| Couleur RAL :      | RAL 9006, aluminium blanc. |
| Roulement côté D : | 6205-ZZ                    |
| Roulement côté N : | 6204-ZZ                    |
| Joint côté D :     | 25x37x7                    |
| Joint côté N :     | 20x34x7                    |

