

**IE1 MH1-112M4 4kW 4P 400/690 B5 FF215 LL**

Référence : MH1-112 M4

Code article : 23291851

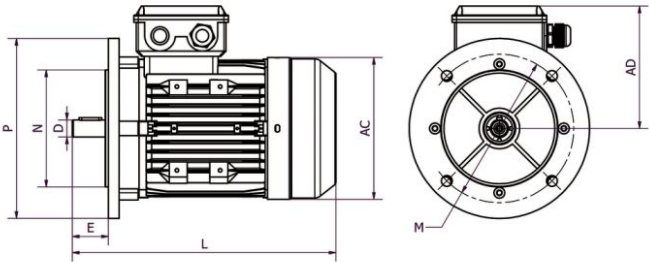
Classe de rendement : IE1

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



|                      |    |
|----------------------|----|
| Poids (kg) :         | 31 |
| Forme construction : | B5 |

| U [V] | f [Hz] | P [kW] | I [A] | n [min-1] | cos phi | Classe | η 100% |
|-------|--------|--------|-------|-----------|---------|--------|--------|
| 400   | 50     | 4      | 7,9   | 1430      | 0,87    | IE1    | 84,5   |
| 690   | 50     | 4      | 4,56  | 1430      | 0,87    | IE1    | 84,5   |

**Dimensions**

|            |     |
|------------|-----|
| AC (mm) :  | 221 |
| L (mm) :   | 390 |
| TBL (mm) : | 104 |
| TBW (mm) : | 104 |
| D (mm) :   | 28  |
| E (mm) :   | 60  |
| F (mm) :   | 8   |

---

|          |     |
|----------|-----|
| A (mm) : | 190 |
|----------|-----|

---

|          |     |
|----------|-----|
| H (mm) : | 112 |
|----------|-----|

---

|           |     |
|-----------|-----|
| HD (mm) : | 278 |
|-----------|-----|

---

|           |     |
|-----------|-----|
| AD (mm) : | 166 |
|-----------|-----|

---

|           |     |
|-----------|-----|
| AB (mm) : | 220 |
|-----------|-----|

---

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

---

|          |    |
|----------|----|
| C (mm) : | 70 |
|----------|----|

---

|          |     |
|----------|-----|
| M (mm) : | 215 |
|----------|-----|

---

|          |     |
|----------|-----|
| P (mm) : | 250 |
|----------|-----|

---

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

---

|          |      |
|----------|------|
| S (mm) : | 14,5 |
|----------|------|

---

|          |   |
|----------|---|
| T (mm) : | 4 |
|----------|---|

---

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

---

## Boîte à bornes

---

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

---

|                        |         |
|------------------------|---------|
| PE raccordement (mm) : | M25X1.5 |
|------------------------|---------|

---

## Caractéristiques

---

|             |            |
|-------------|------------|
| Référence : | MH1-112 M4 |
|-------------|------------|

---

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

---

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

---

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

---

|                        |      |
|------------------------|------|
| Couple nominal (N.m) : | 26,7 |
|------------------------|------|

---

|                                       |   |
|---------------------------------------|---|
| 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)) :           | 72                                                                                                        |
| 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 : | 6306-ZZ                    |
| Roulement côté N : | 6306-ZZ                    |
| Joint côté D :     | 30x44x7                    |
| Joint côté N :     | 30x44x7                    |

