

## IE1 MH1-100LX4 3kW 4P 230/400 B3 LL

Référence : MH1-100 LX4

Code article : 23291640

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) : 25

Forme construction : B3

| U [V] | f [Hz] | P [kW] | I [A] | n [min-1] | cos phi | Classe | $\eta$ 100% |
|-------|--------|--------|-------|-----------|---------|--------|-------------|
| 230   | 50     | 3      | 10,73 | 1420      | 0,84    | IE1    | 83,1        |
| 400   | 50     | 3      | 6,2   | 1420      | 0,84    | IE1    | 83,1        |

### Dimensions

AC (mm) : 198

L (mm) : 366

TBL (mm) : 86

TBW (mm) : 86

D (mm) : 28

E (mm) : 60

F (mm) : 8

|           |     |
|-----------|-----|
| A (mm) :  | 160 |
| H (mm) :  | 100 |
| HD (mm) : | 234 |
| AD (mm) : | 134 |
| AB (mm) : | 198 |
| K (mm) :  | 12  |
| C (mm) :  | 63  |
| B (mm) :  | 140 |

### Boîte à bornes

|                           |         |
|---------------------------|---------|
| Position boîte à bornes : | Dessus  |
| PE raccordement (mm) :    | M20x1.5 |

### Caractéristiques

|                                       |                                                                                                           |
|---------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Référence :                           | MH1-100 LX4                                                                                               |
| Service :                             | S3-60%                                                                                                    |
| Nombre de pôles :                     | 4                                                                                                         |
| Courant de démarrage relatif (A) :    | 6                                                                                                         |
| Couple nominal (N.m) :                | 20,2                                                                                                      |
| 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)) :             | 70                                                                                                        |
| 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 : 6206-ZZ

Roulement côté N : 6206-ZZ

Joint côté D : 30x44x7

Joint côté N : 30x44x7

