

IE1 MH1-80K4 0,55kW 4P 230/400 B5 FF165 LL

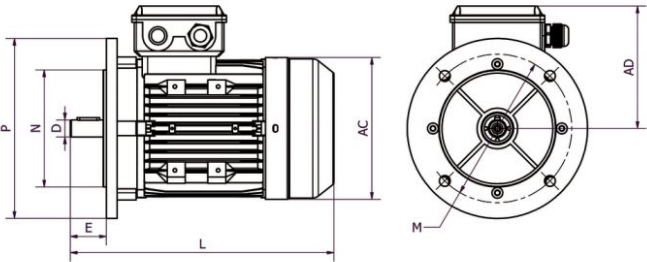
Référence : MH1-80 K4  
Code article : 23290941

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) : 8.7

Forme construction : B5

| U [V] | f [Hz] | P [kW] | I [A] | n [min-1] | cos phi | Classe | η 100% |
|-------|--------|--------|-------|-----------|---------|--------|--------|
| 230   | 50     | 0,55   | 2,59  | 1400      | 0,77    | IE1    | 71,1   |
| 400   | 50     | 0,55   | 1,5   | 1400      | 0,77    | IE1    | 71,1   |

Dimensions

AC (mm) : 158

L (mm) : 279

TBL (mm) : 86

TBW (mm) : 86

D (mm) : 19

E (mm) : 40

F (mm) : 6

|          |     |
|----------|-----|
| A (mm) : | 125 |
|----------|-----|

|          |    |
|----------|----|
| H (mm) : | 80 |
|----------|----|

|           |     |
|-----------|-----|
| HD (mm) : | 198 |
|-----------|-----|

|           |     |
|-----------|-----|
| AD (mm) : | 118 |
|-----------|-----|

|           |     |
|-----------|-----|
| AB (mm) : | 160 |
|-----------|-----|

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

|          |    |
|----------|----|
| C (mm) : | 50 |
|----------|----|

|          |     |
|----------|-----|
| M (mm) : | 165 |
|----------|-----|

|          |     |
|----------|-----|
| P (mm) : | 200 |
|----------|-----|

|          |     |
|----------|-----|
| N (mm) : | 130 |
|----------|-----|

|          |    |
|----------|----|
| S (mm) : | 12 |
|----------|----|

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

|          |     |
|----------|-----|
| B (mm) : | 100 |
|----------|-----|

## Boîte à bornes

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

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

## Caractéristiques

|             |           |
|-------------|-----------|
| Référence : | MH1-80 K4 |
|-------------|-----------|

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

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

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

|                        |     |
|------------------------|-----|
| Couple nominal (N.m) : | 3,8 |
|------------------------|-----|

|                                       |   |
|---------------------------------------|---|
| 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 : | 6204-ZZ                    |
| Roulement côté N : | 6204-ZZ                    |
| Joint côté D :     | 20x34x7                    |
| Joint côté N :     | 20x34x7                    |

