

MTA100L8-4 2,2kW 4P 400/400 B14 FT130 LL  
PTO

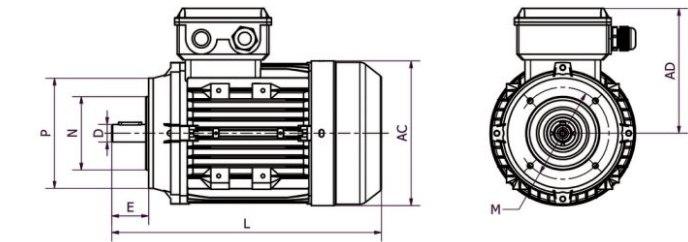
Référence : MTA100L8-4  
Code article : 23211042

Classe de rendement : IE : NC  
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) :         | 22  |
| Forme construction : | B14 |

| U [V] | f [Hz] | P [kW] | I [A] | n [min-1] | cos phi | Classe  | η 100% |
|-------|--------|--------|-------|-----------|---------|---------|--------|
| 400   | 50     | 2,2    | 4,99  | 1430      | 0,8     | IE : NC | 79,8   |
| 400   | 50     | 0,55   | 2,44  | 710       | 0,53    |         | 61,5   |

Dimensions

|            |     |
|------------|-----|
| AC (mm) :  | 205 |
| L (mm) :   | 368 |
| TBL (mm) : | 105 |
| TBW (mm) : | 105 |
| D (mm) :   | 28  |
| E (mm) :   | 60  |
| F (mm) :   | 8   |
| A (mm) :   | 160 |
| H (mm) :   | 100 |

|           |     |
|-----------|-----|
| AD (mm) : | 148 |
|-----------|-----|

|           |     |
|-----------|-----|
| AB (mm) : | 198 |
|-----------|-----|

|          |    |
|----------|----|
| 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) : | 2-M25x1,5 |
|------------------------|-----------|

## Caractéristiques

|             |            |
|-------------|------------|
| Référence : | MTA100L8-4 |
|-------------|------------|

|           |    |
|-----------|----|
| Service : | S1 |
|-----------|----|

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

|                                    |     |
|------------------------------------|-----|
| Courant de démarrage relatif (A) : | 3,5 |
|------------------------------------|-----|

|                        |       |
|------------------------|-------|
| Couple nominal (N.m) : | 14,69 |
|------------------------|-------|

|                                       |     |
|---------------------------------------|-----|
| Couple de démarrage relatif (Cd/Cn) : | 1,8 |
|---------------------------------------|-----|

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

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

|                         |   |
|-------------------------|---|
| Classe d'échauffement : | B |
|-------------------------|---|

|                                         |          |
|-----------------------------------------|----------|
| Moment d'inertie (kg.m <sup>2</sup> ) : | 0,007591 |
|-----------------------------------------|----------|

|                                     |                                                                                                           |
|-------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 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                    |
| Protection thermique : | PTO                        |

