

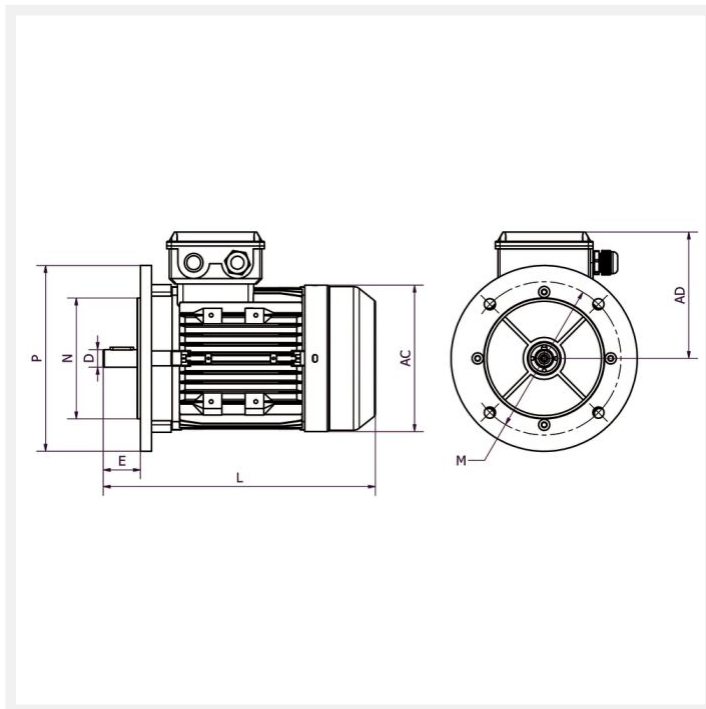
**MTA100LX6-4 3kW 4P 400/400 B5 FF215 LL PTO**

Référence : MTA100LX6-4

Code article : 23221141

Classe de rendement : IE : NC

Matière carcasse : Aluminium



Poids (kg) : 27

Forme construction : B5

U [V]	f [Hz]	P [kW]	I [A]	n [min-1]	cos phi	Classe	$\eta$ 100%
400	50	3	6,46	1430	0,81	IE : NC	82,7
400	50	0,9	2,75	950	0,68		69,5

**Dimensions**

AC (mm) : 205

L (mm) : 386

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) : 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) : 2-M25x1,5

---

## Caractéristiques

---

Référence : MTA100LX6-4

---

Service : S1

---

Nombre de pôles : 4

---

Courant de démarrage relatif (A) : 5

---

Couple nominal (N.m) : 20,03

---

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>) : 0,009626

---

---

**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 :** 9006

---

**Roulement côté D :** 6206-ZZ

---

**Roulement côté N :** 6206-ZZ

---

**Joint côté D :** 30x44x7

---

**Joint côté N :** 30x44x7

---

**Protection thermique :** PTO

---