

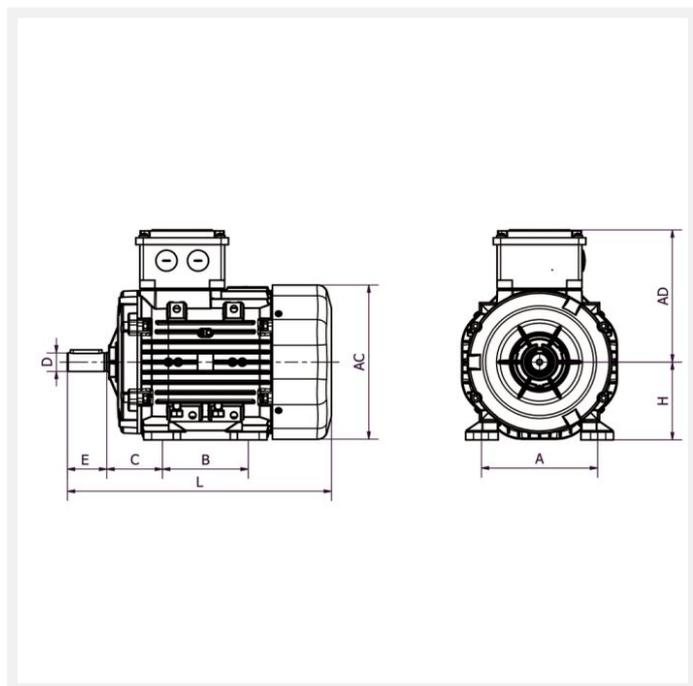
**IE3 Q3H112M2C 4kW 2P 230/400 B3 LL CTP**

Référence : Q3H112M2C

Code article : 24601320

Classe de rendement : IE3

Matière carcasse : Aluminium



1 autre visuel pour cet article disponible en annexe p.3/3



Poids (kg) : 30

Forme construction : B3

| U [V] | f [Hz] | P [kW] | I [A] | n [min <sup>-1</sup> ] | cos phi | Classe | $\eta$ 100% | $\eta$ 75% | $\eta$ 50% |
|-------|--------|--------|-------|------------------------|---------|--------|-------------|------------|------------|
| 230   | 50     | 4      | 12,81 | 2915                   | 0,89    | IE3    | 88,1        | 88         | 86,1       |
| 400   | 50     | 4      | 7,4   | 2915                   | 0,89    | IE3    | 88,1        | 88         | 86,1       |

**Dimensions**

AC (mm) : 210

L (mm) : 396

D (mm) : 28

E (mm) : 60

F (mm) : 8

A (mm) : 190

H (mm) : 112

---

|           |     |
|-----------|-----|
| HD (mm) : | 276 |
| K (mm) :  | 12  |
| C (mm) :  | 70  |
| B (mm) :  | 140 |

---

### Boîte à bornes

---

|                           |        |
|---------------------------|--------|
| Position boîte à bornes : | Dessus |
| PE raccordement (mm) :    | 2*M32  |

---

### Caractéristiques

---

|   |   |
|---|---|
| Référence :                             | Q3H112M2C   |
| Service :                               | S1  |
| Nombre de pôles :                       | 2   |
| Courant de démarrage relatif (A) :      | 9,9   |
| Couple nominal (N.m) :                  | 13,2  |
| Couple de démarrage relatif (Cd/Cn) :   | 4,2   |
| Couple maximum relatif (Cm/Cn) :        | 5,7   |
| Classe d'isolation :                    | F   |
| Classe d'échauffement :                 | B   |
| Moment d'inertie (kg.m <sup>2</sup> ) : | 0,00569   |
| Pression sonore (dB(A)) :               | 67  |
| 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 7031, gris bleu.

---

Roulement côté D : 6306-2Z

---

Roulement côté N : 6206-2Z

---

Joint côté D : 30x47x7

---

Joint côté N : 30x47x7

---

Protection thermique : CTP

---