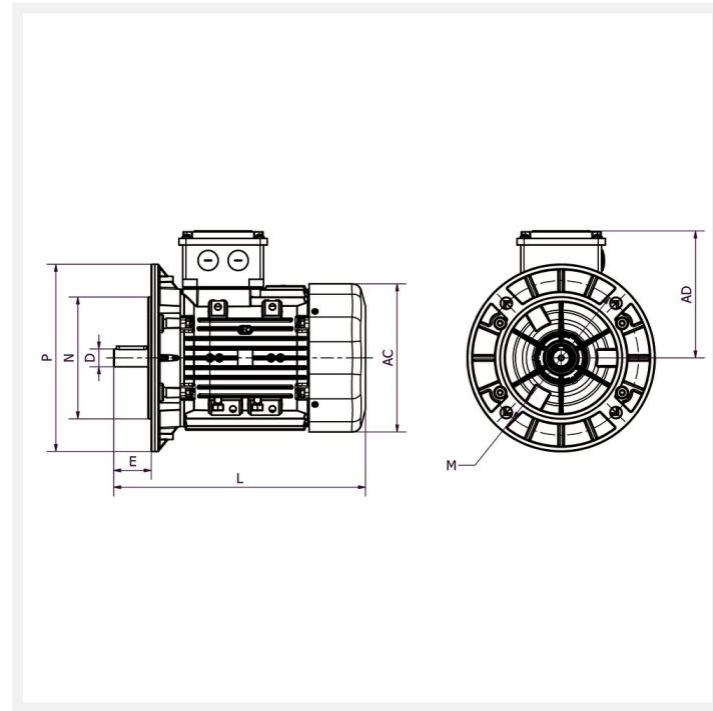


**IE3 Q3H90L2C 1,5kW 2P 230/400 B5 FF165 LL**  
**CTP**

Référence : Q3H90L2C  
Code article : 24600821

Classe de rendement : IE3  
Matière carcasse : Aluminium



IE3

IP55

PTC

S1

400V  
50Hz

|                      |    |
|----------------------|----|
| Poids (kg) :         | 18 |
| Forme construction : | B5 |

| U [V] | f [Hz] | P [kW] | I [A] | n [min-1] | cos phi | Classe | η 100% | η 75% | η 50% |
|-------|--------|--------|-------|-----------|---------|--------|--------|-------|-------|
| 230   | 50     | 1,5    | 5,54  | 2925      | 0,84    | IE3    | 84,2   | 84,7  | 82,3  |
| 400   | 50     | 1,5    | 3,2   | 2925      | 0,84    | IE3    | 84,2   | 84,7  | 82,3  |

Dimensions

|           |       |
|-----------|-------|
| AC (mm) : | 172   |
| L (mm) :  | 343,5 |
| D (mm) :  | 24    |
| E (mm) :  | 50    |
| F (mm) :  | 8     |
| A (mm) :  | 140   |
| H (mm) :  | 90    |
| HD (mm) : | 223   |

|          |     |
|----------|-----|
| K (mm) : | 10  |
| C (mm) : | 56  |
| M (mm) : | 165 |
| P (mm) : | 200 |
| N (mm) : | 130 |
| S (mm) : | 12  |
| B (mm) : | 100 |

### Boîte à bornes

|                           |        |
|---------------------------|--------|
| Position boîte à bornes : | Dessus |
| PE raccordement (mm) :    | 1*M25  |

### Caractéristiques

|                                         |                                                                                                           |
|-----------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Référence :                             | Q3H90L2C                                                                                                  |
| Service :                               | S1                                                                                                        |
| Nombre de pôles :                       | 2                                                                                                         |
| Courant de démarrage relatif (A) :      | 9,3                                                                                                       |
| Couple nominal (N.m) :                  | 4,9                                                                                                       |
| Couple de démarrage relatif (Cd/Cn) :   | 4,7                                                                                                       |
| Couple maximum relatif (Cm/Cn) :        | 5,4                                                                                                       |
| Classe d'isolation :                    | F                                                                                                         |
| Classe d'échauffement :                 | B                                                                                                         |
| Moment d'inertie (kg.m <sup>2</sup> ) : | 0,00231                                                                                                   |
| Pression sonore (dB(A)) :               | 62                                                                                                        |
| 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 : | 7031 |
|---------------|------|

---

|                    |         |
|--------------------|---------|
| Roulement côté D : | 6305-2Z |
|--------------------|---------|

---

|                    |         |
|--------------------|---------|
| Roulement côté N : | 6205-2Z |
|--------------------|---------|

---

|                |         |
|----------------|---------|
| Joint côté D : | 25x40x7 |
|----------------|---------|

---

|                |         |
|----------------|---------|
| Joint côté N : | 25x40x7 |
|----------------|---------|

---

|                        |     |
|------------------------|-----|
| Protection thermique : | CTP |
|------------------------|-----|

---