

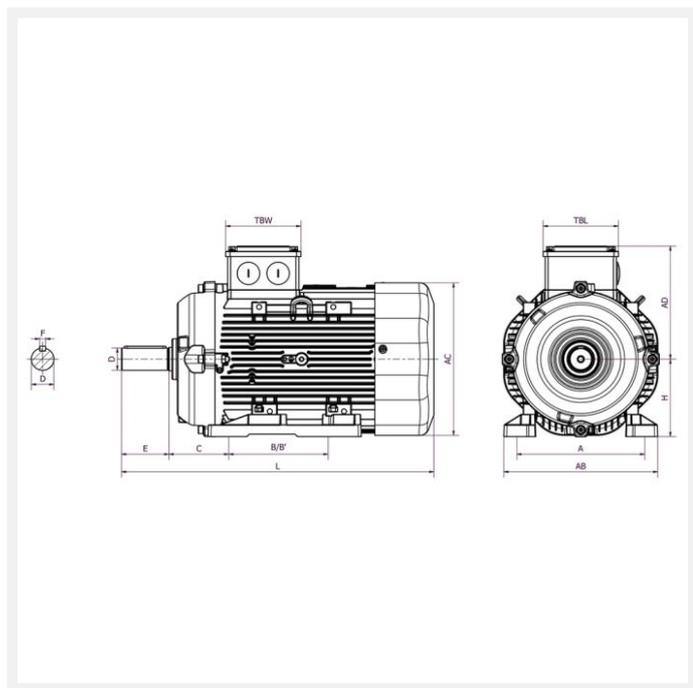
**IE3 SPL-225M4C 45kW 4P 400/690 B3 LL CTP**

Référence : SPL-225M4DE

Code article : 24622230

Classe de rendement : IE3

Matière carcasse : Aluminium



2 autres visuels pour cet article disponibles en annexe p.3/3



Poids (kg) : 276

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% |
|-------|--------|--------|-------|------------------------|---------|--------|-------------|------------|------------|
| 400   | 50     | 45     | 83,1  | 1485                   | 0,83    | IE3    | 94,2        | 94         | 93,3       |
| 690   | 50     | 45     | 48    | 1485                   | 0,83    | IE3    | 94,2        | 94         | 93,3       |

**Dimensions**

AC (mm) : 417

L (mm) : 765

TBL (mm) : 182,5

TBW (mm) : 182,5

D (mm) : 60

E (mm) : 140

F (mm) : 18

---

A (mm) : 356

---

H (mm) : 225

---

HD (mm) : 508

---

AD (mm) : 283

---

AB (mm) : 442

---

K (mm) : 18.5x25

---

C (mm) : 149

---

B (mm) : 286

---

B\* (mm) : 311

---

## Boîte à bornes

---

Position boîte à bornes : Dessus

---

PE raccordement (mm) : 2\*M50

---

PE sondes (mm) : M12

---

## Caractéristiques

---

Référence : SPL-225M4DE

---

Service : S1

---

Nombre de pôles : 4

---

Courant de démarrage relatif (A) : 9,7

---

Couple nominal (N.m) : 290,8

---

Couple de démarrage relatif (Cd/Cn) : 3,6

---

Couple maximum relatif (Cm/Cn) : 4,2

---

Classe d'isolation : F

---

Classe d'échauffement : B

---

Moment d'inertie (kg.m<sup>2</sup>) : 0,49494

---

Pression sonore (dB(A)) : 71

---

---

**Equilibrage / classe de vibration :** Equilibrage demi-clavette qualité G 2,5 selon ISO 1940 - classe de vibration A selon CEI 60034-14.

---

## Normes

---

**Certifications :** CE

---

## Construction

---

**Matière carcasse :** Aluminium

---

**Matière flasque :** Avant : fonte.  
Arrière : aluminium.

---

**Couleur RAL :** RAL 7015

---

**Roulement côté D :** 6313 ZZ C3

---

**Roulement côté N :** 6313 ZZ C3

---

**Joint côté D :** 65x100x13

---

**Joint côté N :** 65x100x13

---

**Protection thermique :** CTP

---