

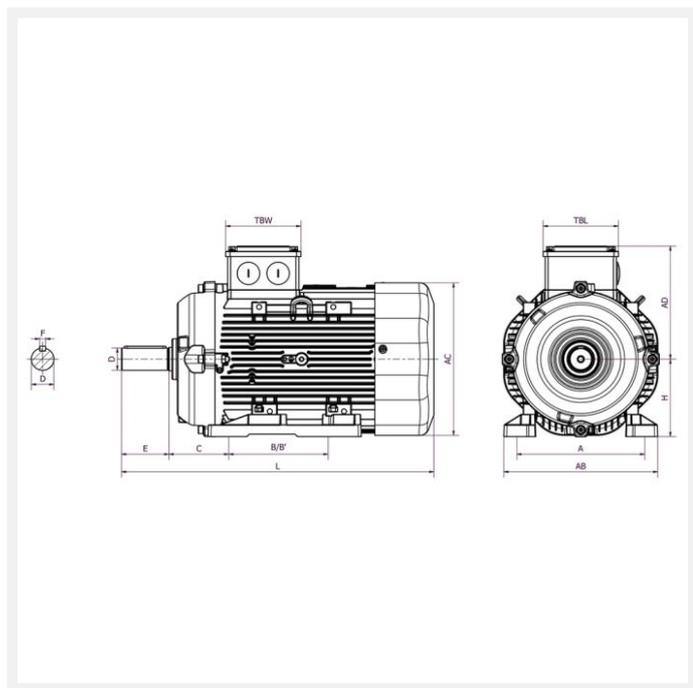
**IE3 SPL-100L4D 3kW 4P 230/400 B3 LL CTP**

Référence : SPL-100L4D

Code article : 24621020

Classe de rendement : IE3

Matière carcasse : Aluminium



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



Poids (kg) : 29

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	3	10,7	1445	0,82	IE3	87,7	87,4	85,4
400	50	3	6,2	1445	0,82	IE3	87,7	87,4	85,4

**Dimensions**

AC (mm) : 191,4

L (mm) : 416

TBL (mm) : 109,5

TBW (mm) : 109,5

D (mm) : 28

E (mm) : 60

F (mm) : 8

A (mm) :	160
H (mm) :	100
HD (mm) :	255
AD (mm) :	155
AB (mm) :	185
K (mm) :	12x14
C (mm) :	63
B (mm) :	140

### Boîte à bornes

Position boîte à bornes :	Dessus
PE raccordement (mm) :	1*M25
PE sondes (mm) :	M12
Bouchons PE :	1 bouchon

### Caractéristiques

Référence :	SPL-100L4D
Service :	S1
Nombre de pôles :	4
Courant de démarrage relatif (A) :	8,7
Couple nominal (N.m) :	19,9
Couple de démarrage relatif (Cd/Cn) :	4,2
Couple maximum relatif (Cm/Cn) :	4,5
Classe d'isolation :	F
Classe d'échauffement :	B
Moment d'inertie (kg.m <sup>2</sup> ) :	0,01067
Pression sonore (dB(A)) :	56

---

**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 :** 6306 ZZ C3

---

**Roulement côté N :** 6205 ZZ C3

---

**Joint côté D :** 30x47x7

---

**Joint côté N :** 25x40x7

---

**Protection thermique :** CTP

---