

IE3 SPL-100L2D 3kW 2P 230/400 B5 FF265 LL  
CTP

Référence : SPL-100L2D  
Code article : 24614002

Classe de rendement : IE3  
Matière carcasse : Aluminium

Prix indisponible

Pour accéder aux prix de tous nos produits, vous devez disposer d'un compte e-shop SERMES. [Connectez-vous](#).

[Notice d'utilisation .PDF](#)  
[Visuels .ZIP](#)  
[Schémas .ZIP](#)  
[Fichiers 3D .ZIP](#)

2 autres visuels pour cet article disponibles en annexe p.4/4

IE3

IP56

PTC

S1

400V  
50Hz

Poids (kg) : 26

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     | 3      | 9,9   | 2930      | 0,89    | IE3    | 87,1   | 86,5  | 85,1  |
| 400   | 50     | 3      | 5,7   | 2930      | 0,89    | IE3    | 87,1   | 86,5  | 85,1  |

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

M (mm) : 265

P (mm) : 299

N (mm) : 230

S (mm) : 14,5

T (mm) : 4

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-100L2D

Service : S1

Nombre de pôles : 2

Courant de démarrage relatif (A) : 10

Couple nominal (N.m) : 9,8

Couple de démarrage relatif (Cd/Cn) : 4

|                                         |                                                                                                    |
|-----------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Couple maximum relatif (Cm/Cn) :        | 4,9                                                                                                |
| Classe d'isolation :                    | F                                                                                                  |
| Classe d'échauffement :                 | B                                                                                                  |
| Moment d'inertie (kg.m <sup>2</sup> ) : | 0,00544                                                                                            |
| Pression sonore (dB(A)) :               | 64                                                                                                 |
| 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.<br>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                                    |

