

IE3 SPL-112M4D 4kW 4P 400/690 B35 FF265 LL  
CTP

Référence : SPL-112M4D  
Code article : 24624108

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) : 39

Forme construction : B35

| U [V] | f [Hz] | P [kW] | I [A] | n [min-1] | cos phi | Classe | η 100% | η 75% | η 50% |
|-------|--------|--------|-------|-----------|---------|--------|--------|-------|-------|
| 400   | 50     | 4      | 8,2   | 1452      | 0,8     | IE3    | 88,6   | 88,3  | 87    |
| 690   | 50     | 4      | 4,7   | 1452      | 0,8     | IE3    | 88,6   | 88,3  | 87    |

Dimensions

AC (mm) : 210

L (mm) : 427,6

TBL (mm) : 109,5

TBW (mm) : 109,5

D (mm) : 28

E (mm) : 60

F (mm) : 8

|          |     |
|----------|-----|
| A (mm) : | 190 |
|----------|-----|

|          |     |
|----------|-----|
| H (mm) : | 112 |
|----------|-----|

|           |       |
|-----------|-------|
| HD (mm) : | 322,2 |
|-----------|-------|

|           |       |
|-----------|-------|
| AD (mm) : | 210,2 |
|-----------|-------|

|           |     |
|-----------|-----|
| AB (mm) : | 225 |
|-----------|-----|

|          |       |
|----------|-------|
| K (mm) : | 12x14 |
|----------|-------|

|          |    |
|----------|----|
| C (mm) : | 70 |
|----------|----|

|          |     |
|----------|-----|
| M (mm) : | 265 |
|----------|-----|

|          |     |
|----------|-----|
| P (mm) : | 300 |
|----------|-----|

|          |     |
|----------|-----|
| N (mm) : | 230 |
|----------|-----|

|          |      |
|----------|------|
| S (mm) : | 14,5 |
|----------|------|

|          |   |
|----------|---|
| T (mm) : | 4 |
|----------|---|

|          |     |
|----------|-----|
| B (mm) : | 140 |
|----------|-----|

## Boîte à bornes

|                           |        |
|---------------------------|--------|
| Position boîte à bornes : | Dessus |
|---------------------------|--------|

|                        |       |
|------------------------|-------|
| PE raccordement (mm) : | 2*M25 |
|------------------------|-------|

|                  |     |
|------------------|-----|
| PE sondes (mm) : | M12 |
|------------------|-----|

## Caractéristiques

|             |            |
|-------------|------------|
| Référence : | SPL-112M4D |
|-------------|------------|

|           |    |
|-----------|----|
| Service : | S1 |
|-----------|----|

|                   |   |
|-------------------|---|
| Nombre de pôles : | 4 |
|-------------------|---|

|                                    |     |
|------------------------------------|-----|
| Courant de démarrage relatif (A) : | 9,1 |
|------------------------------------|-----|

|                        |      |
|------------------------|------|
| Couple nominal (N.m) : | 26,2 |
|------------------------|------|

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

|                                  |     |
|----------------------------------|-----|
| Couple maximum relatif (Cm/Cn) : | 4,1 |
|----------------------------------|-----|

|                                         |                                                                                                    |
|-----------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Classe d'isolation :                    | F                                                                                                  |
| Classe d'échauffement :                 | B                                                                                                  |
| Moment d'inertie (kg.m <sup>2</sup> ) : | 0,01388                                                                                            |
| Pression sonore (dB(A)) :               | 58                                                                                                 |
| 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 :     | 6206 ZZ C3                             |
| Joint côté D :         | 30x47x7                                |
| Joint côté N :         | 30x47x7                                |
| Protection thermique : | CTP                                    |

