

IE3 SPL-80M2D 1,1kW 2P 230/400 B14 FT100 LL  
CTP

Référence : SPL-80M2D  
Code article : 24610722

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) :         | 14  |
| Forme construction : | B14 |

| U [V] | f [Hz] | P [kW] | I [A] | n [min-1] | cos phi | Classe | η 100% | η 75% | η 50% |
|-------|--------|--------|-------|-----------|---------|--------|--------|-------|-------|
| 230   | 50     | 1,1    | 3,9   | 2890      | 0,85    | IE3    | 82,7   | 82,2  | 79,3  |
| 400   | 50     | 1,1    | 2,3   | 2890      | 0,85    | IE3    | 82,7   | 82,2  | 79,3  |

Dimensions

|            |     |
|------------|-----|
| AC (mm) :  | 158 |
| L (mm) :   | 302 |
| TBL (mm) : | 94  |
| TBW (mm) : | 94  |
| D (mm) :   | 19  |
| E (mm) :   | 40  |
| F (mm) :   | 6   |

|          |     |
|----------|-----|
| A (mm) : | 125 |
|----------|-----|

|          |    |
|----------|----|
| H (mm) : | 80 |
|----------|----|

|           |       |
|-----------|-------|
| HD (mm) : | 214,5 |
|-----------|-------|

|           |       |
|-----------|-------|
| AD (mm) : | 134,5 |
|-----------|-------|

|           |       |
|-----------|-------|
| AB (mm) : | 148,3 |
|-----------|-------|

|          |       |
|----------|-------|
| K (mm) : | 10x12 |
|----------|-------|

|          |    |
|----------|----|
| C (mm) : | 50 |
|----------|----|

|          |     |
|----------|-----|
| M (mm) : | 100 |
|----------|-----|

|          |       |
|----------|-------|
| P (mm) : | 119,5 |
|----------|-------|

|          |    |
|----------|----|
| N (mm) : | 80 |
|----------|----|

|          |    |
|----------|----|
| S (mm) : | M6 |
|----------|----|

|          |   |
|----------|---|
| T (mm) : | 3 |
|----------|---|

|          |     |
|----------|-----|
| B (mm) : | 100 |
|----------|-----|

## Boîte à bornes

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

|                        |       |
|------------------------|-------|
| PE raccordement (mm) : | 1*M20 |
|------------------------|-------|

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

## Caractéristiques

|             |           |
|-------------|-----------|
| Référence : | SPL-80M2D |
|-------------|-----------|

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

|                   |   |
|-------------------|---|
| Nombre de pôles : | 2 |
|-------------------|---|

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

|                        |      |
|------------------------|------|
| Couple nominal (N.m) : | 3,66 |
|------------------------|------|

|                                       |     |
|---------------------------------------|-----|
| Couple de démarrage relatif (Cd/Cn) : | 3,9 |
|---------------------------------------|-----|

|                                  |     |
|----------------------------------|-----|
| Couple maximum relatif (Cm/Cn) : | 4,3 |
|----------------------------------|-----|

|                                         |                                                                                                    |
|-----------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Classe d'isolation :                    | F                                                                                                  |
| Classe d'échauffement :                 | B                                                                                                  |
| Moment d'inertie (kg.m <sup>2</sup> ) : | 0,00174                                                                                            |
| 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 :     | 6204 ZZ C3                             |
| Roulement côté N :     | 6204 ZZ C3                             |
| Joint côté D :         | 20x30x7                                |
| Joint côté N :         | 20x30x7                                |
| Protection thermique : | CTP                                    |

