

IE3 ST3-100L2 3kW 2P 230/400 B5 FF215 LL CTP

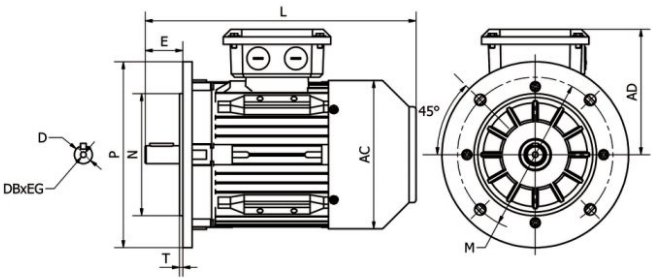
Référence : ST3-100 L2  
Code article : 23621521

Classe de rendement : IE3  
Matière carcasse : Fonte

Prix indisponible

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

[Visuels .ZIP](#)  
[Schémas .ZIP](#)



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

IE3

IP55

PTC

S1

400V  
50Hz

|                      |    |
|----------------------|----|
| Poids (kg) :         | 34 |
| 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      | 9,78  | 2900      | 0,88    | IE3    | 87,1   | 88,5  | 86,8  |
| 400   | 50     | 3      | 5,65  | 2900      | 0,88    | IE3    | 87,1   | 88,5  | 86,8  |

Dimensions

|            |     |
|------------|-----|
| AC (mm) :  | 199 |
| L (mm) :   | 385 |
| TBL (mm) : | 114 |
| TBW (mm) : | 114 |
| D (mm) :   | 28  |
| E (mm) :   | 60  |
| F (mm) :   | 8   |

|           |     |
|-----------|-----|
| BB (mm) : | 180 |
|-----------|-----|

|          |     |
|----------|-----|
| A (mm) : | 160 |
|----------|-----|

|          |     |
|----------|-----|
| H (mm) : | 100 |
|----------|-----|

|           |     |
|-----------|-----|
| AD (mm) : | 151 |
|-----------|-----|

|           |     |
|-----------|-----|
| AB (mm) : | 203 |
|-----------|-----|

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

|          |    |
|----------|----|
| C (mm) : | 63 |
|----------|----|

|          |     |
|----------|-----|
| M (mm) : | 215 |
|----------|-----|

|          |     |
|----------|-----|
| P (mm) : | 250 |
|----------|-----|

|          |     |
|----------|-----|
| N (mm) : | 180 |
|----------|-----|

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

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

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

## Boîte à bornes

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

|                        |         |
|------------------------|---------|
| PE raccordement (mm) : | M20x1.5 |
|------------------------|---------|

## Caractéristiques

|             |            |
|-------------|------------|
| Référence : | ST3-100 L2 |
|-------------|------------|

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

|                                    |     |
|------------------------------------|-----|
| Courant de démarrage relatif (A) : | 9,5 |
|------------------------------------|-----|

|                        |      |
|------------------------|------|
| Couple nominal (N.m) : | 9,88 |
|------------------------|------|

|                                       |     |
|---------------------------------------|-----|
| Couple de démarrage relatif (Cd/Cn) : | 2,5 |
|---------------------------------------|-----|

|                                  |     |
|----------------------------------|-----|
| Couple maximum relatif (Cm/Cn) : | 2,8 |
|----------------------------------|-----|

|                      |   |
|----------------------|---|
| Classe d'isolation : | F |
|----------------------|---|

|                         |   |
|-------------------------|---|
| Classe d'échauffement : | B |
|-------------------------|---|

|                                         |                                                                                                           |
|-----------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Moment d'inertie (kg.m <sup>2</sup> ) : | 0,00496                                                                                                   |
| Pression sonore (dB(A)) :               | 76                                                                                                        |
| Equilibrage / classe de vibration :     | Rotors équilibrés dynamiquement avec « demi clavette ». Classe de vibration A selon la norme CEI60034-14. |

## Normes

|                  |    |
|------------------|----|
| Certifications : | CE |
|------------------|----|

## Construction

|                        |            |
|------------------------|------------|
| Matière carcasse :     | Fonte      |
| Matière flasque :      | Fonte      |
| Roulement côté D :     | 6206-ZZ-C3 |
| Roulement côté N :     | 6206-ZZ-C3 |
| Joint côté D :         | 30x44x7    |
| Joint côté N :         | 30x44x7    |
| Protection thermique : | CTP        |

