

IE3 ST3-315S4 110kW 4P 400/690 B5 FF600 LL  
CTP

Référence : ST3-315 S4  
Code article : 23633431

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) :         | 1027 |
| Forme construction : | B5   |

| U [V] | f [Hz] | P [kW] | I [A]  | n [min-1] | cos phi | Classe | η 100% | η 75% | η 50% |
|-------|--------|--------|--------|-----------|---------|--------|--------|-------|-------|
| 400   | 50     | 110    | 189,12 | 1480      | 0,88    | IE3    | 95,4   | 95,7  | 94,6  |
| 690   | 50     | 110    | 109,18 | 1480      | 0,88    | IE3    | 95,4   | 95,7  | 94,6  |

Dimensions

|            |      |
|------------|------|
| AC (mm) :  | 680  |
| L (mm) :   | 1235 |
| TBL (mm) : | 350  |
| TBW (mm) : | 290  |
| D (mm) :   | 80   |
| E (mm) :   | 170  |
| F (mm) :   | 22   |

|          |     |
|----------|-----|
| A (mm) : | 508 |
|----------|-----|

|          |     |
|----------|-----|
| H (mm) : | 315 |
|----------|-----|

|           |     |
|-----------|-----|
| AD (mm) : | 510 |
|-----------|-----|

|           |     |
|-----------|-----|
| AB (mm) : | 628 |
|-----------|-----|

|          |    |
|----------|----|
| K (mm) : | 28 |
|----------|----|

|          |     |
|----------|-----|
| C (mm) : | 216 |
|----------|-----|

|          |     |
|----------|-----|
| M (mm) : | 600 |
|----------|-----|

|          |     |
|----------|-----|
| P (mm) : | 660 |
|----------|-----|

|          |     |
|----------|-----|
| N (mm) : | 550 |
|----------|-----|

|          |    |
|----------|----|
| S (mm) : | 24 |
|----------|----|

|          |   |
|----------|---|
| T (mm) : | 6 |
|----------|---|

|          |     |
|----------|-----|
| B (mm) : | 406 |
|----------|-----|

## Boîte à bornes

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

|                        |         |
|------------------------|---------|
| PE raccordement (mm) : | M63x1.5 |
|------------------------|---------|

## Caractéristiques

|             |            |
|-------------|------------|
| Référence : | ST3-315 S4 |
|-------------|------------|

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

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

|                        |       |
|------------------------|-------|
| Couple nominal (N.m) : | 709,8 |
|------------------------|-------|

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

|                                  |     |
|----------------------------------|-----|
| Couple maximum relatif (Cm/Cn) : | 2,6 |
|----------------------------------|-----|

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

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

|                            |         |
|----------------------------|---------|
| Moment d'inertie (kg.m²) : | 3,71808 |
|----------------------------|---------|

Pression sonore (dB(A)) : 93

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 : 6319-C3

Roulement côté N : 6319-C3

Joint côté D : 95x120x12

Joint côté N : 95x120x12

Protection thermique : CTP

