

IE3 ST3-160L8 7,5kW 8P 400/690 B14 FT215 LL  
CTP

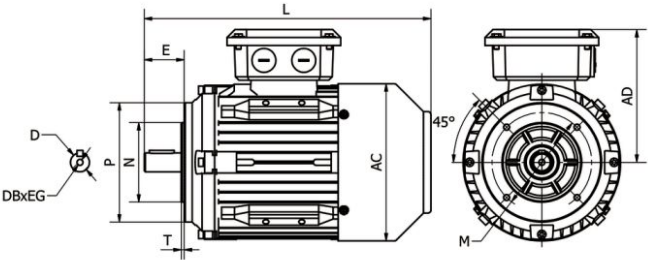
Référence : ST3-160 L8  
Code article : 23652132

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) :         | 145 |
| Forme construction : | B14 |

| U [V] | f [Hz] | P [kW] | I [A] | n [min-1] | cos phi | Classe | η 100% | η 75% | η 50% |
|-------|--------|--------|-------|-----------|---------|--------|--------|-------|-------|
| 400   | 50     | 7,5    | 16,53 | 720       | 0,75    | IE3    | 87,3   | 87,5  | 85    |
| 690   | 50     | 7,5    | 9,54  | 720       | 0,75    | IE3    | 87,3   | 87,5  | 85    |

Dimensions

|            |     |
|------------|-----|
| AC (mm) :  | 313 |
| L (mm) :   | 650 |
| TBL (mm) : | 187 |
| TBW (mm) : | 162 |
| D (mm) :   | 42  |
| E (mm) :   | 110 |
| F (mm) :   | 12  |

|          |     |
|----------|-----|
| A (mm) : | 254 |
|----------|-----|

|          |     |
|----------|-----|
| H (mm) : | 160 |
|----------|-----|

|           |     |
|-----------|-----|
| AD (mm) : | 244 |
|-----------|-----|

|           |     |
|-----------|-----|
| AB (mm) : | 316 |
|-----------|-----|

|          |    |
|----------|----|
| K (mm) : | 15 |
|----------|----|

|          |     |
|----------|-----|
| C (mm) : | 108 |
|----------|-----|

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

|          |     |
|----------|-----|
| P (mm) : | 200 |
|----------|-----|

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

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

|          |     |
|----------|-----|
| T (mm) : | M12 |
|----------|-----|

|          |     |
|----------|-----|
| B (mm) : | 254 |
|----------|-----|

## Boîte à bornes

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

|                        |         |
|------------------------|---------|
| PE raccordement (mm) : | M32x1.5 |
|------------------------|---------|

## Caractéristiques

|             |            |
|-------------|------------|
| Référence : | ST3-160 L8 |
|-------------|------------|

|                   |   |
|-------------------|---|
| Nombre de pôles : | 8 |
|-------------------|---|

|                                    |   |
|------------------------------------|---|
| Courant de démarrage relatif (A) : | 6 |
|------------------------------------|---|

|                        |          |
|------------------------|----------|
| Couple nominal (N.m) : | 99,46875 |
|------------------------|----------|

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

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

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

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

|                            |         |
|----------------------------|---------|
| Moment d'inertie (kg.m²) : | 0,05819 |
|----------------------------|---------|

Pression sonore (dB(A)) : 68

Equilibrage / classe de vibration : Rotors équilibrés dynamiquement avec « demi clavette ». Classe de vibration A selon la norme CEI60034-14.

## Construction

Matière carcasse : Fonte

Matière flasque : Fonte

Roulement côté D : 6309-C3

Roulement côté N : 6309-C3

Joint côté D : 45x65x8

Joint côté N : 45x65x8

Protection thermique : CTP

