

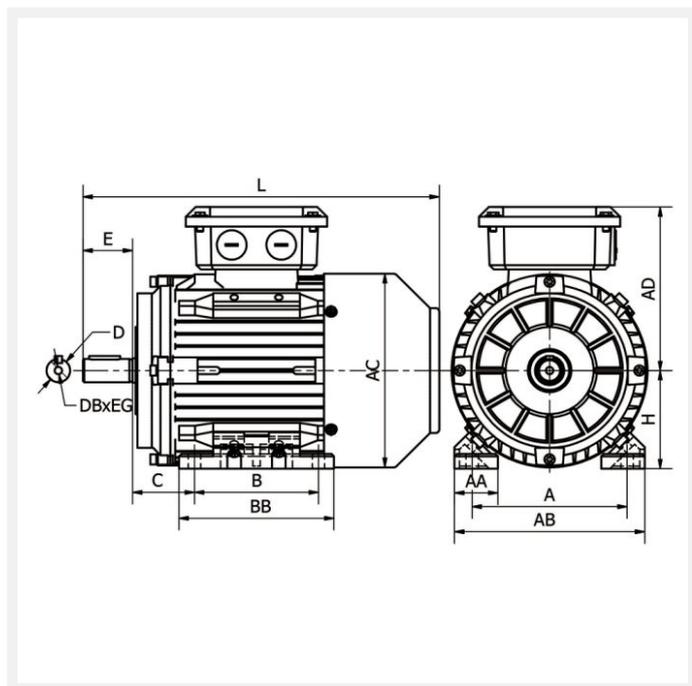
IE3 ST3-280M2 90kW 2P 400/690 B3 LL CTP

Référence : ST3-280 M2

Code article : 23623330

Classe de rendement : IE3

Matière carcasse : Fonte



1 autre visuel pour cet article disponible en annexe p.3/3



Poids (kg) : 635

Forme construction : B3

| U [V] | f [Hz] | P [kW] | I [A] | n [min ⁻¹] | cos phi | Classe | η 100% | η 75% | η 50% |
|-------|--------|--------|--------|------------------------|---------|--------|-------------|------------|------------|
| 400 | 50 | 90 | 150,26 | 2960 | 0,91 | IE3 | 95 | 95,2 | 94,3 |
| 690 | 50 | 90 | 86,75 | 2960 | 0,91 | IE3 | 95 | 95,2 | 94,3 |

Dimensions

AC (mm) : 559

L (mm) : 1035

TBL (mm) : 280

TBW (mm) : 245

D (mm) : 65

E (mm) : 140

F (mm) : 18

| | |
|-----------|-----|
| BB (mm) : | 510 |
| A (mm) : | 457 |
| H (mm) : | 280 |
| AD (mm) : | 395 |
| AB (mm) : | 560 |
| K (mm) : | 24 |
| C (mm) : | 190 |
| B (mm) : | 419 |

Boîte à bornes

| | |
|---------------------------|---------|
| Position boîte à bornes : | Dessus |
| PE raccordement (mm) : | M50x1.5 |

Caractéristiques

| | |
|---|---|
| Référence : | ST3-280 M2 |
| Nombre de pôles : | 2 |
| Courant de démarrage relatif (A) : | 10 |
| Couple nominal (N.m) : | 290,37 |
| Couple de démarrage relatif (Cd/Cn) : | 2,5 |
| Couple maximum relatif (Cm/Cn) : | 2,6 |
| Classe d'isolation : | F |
| Classe d'échauffement : | B |
| Moment d'inertie (kg.m ²) : | 0,98168 |
| Pression sonore (dB(A)) : | 94 |
| 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 : 6316-C3

Roulement côté N : 6316-C3

Joint côté D : 80x100x10

Joint côté N : 80x100x10

Protection thermique : CTP
