

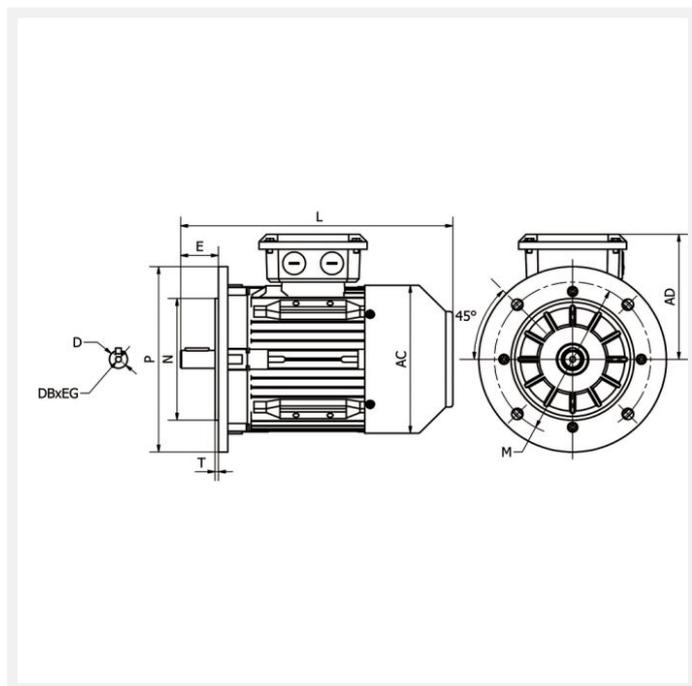
IE3 ST3-250M4 55kW 4P 400/690 B5 FF500 LL CTP

Référence : ST3-250 M4

Code article : 23633131

Classe de rendement : IE3

Matière carcasse : Fonte



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



Poids (kg) : 427

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 | 55 | 95,36 | 1470 | 0,88 | IE3 | 94,6 | 95,2 | 94,5 |
| 690 | 50 | 55 | 55,05 | 1470 | 0,88 | IE3 | 94,6 | 95,2 | 94,5 |

Dimensions

AC (mm) : 506

L (mm) : 915

TBL (mm) : 260

TBW (mm) : 218

D (mm) : 65

E (mm) : 140

F (mm) : 18

| | |
|-----------|-----|
| A (mm) : | 406 |
| H (mm) : | 250 |
| AD (mm) : | 366 |
| AB (mm) : | 484 |
| K (mm) : | 24 |
| C (mm) : | 168 |
| M (mm) : | 500 |
| P (mm) : | 550 |
| N (mm) : | 450 |
| S (mm) : | 19 |
| T (mm) : | 5 |
| B (mm) : | 349 |

Boîte à bornes

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

Caractéristiques

| | |
|---|------------|
| Référence : | ST3-250 M4 |
| Nombre de pôles : | 4 |
| Courant de démarrage relatif (A) : | 8,5 |
| Couple nominal (N.m) : | 357,31 |
| Couple de démarrage relatif (Cd/Cn) : | 2,5 |
| Couple maximum relatif (Cm/Cn) : | 2,5 |
| Classe d'isolation : | F |
| Classe d'échauffement : | B |
| Moment d'inertie (kg.m ²) : | 0,76504 |

Pression sonore (dB(A)) : 83

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 : 6314-C3

Roulement côté N : 6314-C3

Joint côté D : 70x95x10

Joint côté N : 70x95x10

Protection thermique : CTP
