



IE3 ST3-280S6 45kW 6P 400/690 B5 FF500 LL CTP

Référence : ST3-280 S6

Code article : 23643031

Classe de rendement : IE3

Matière carcasse : Fonte

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



Poids (kg) : 551

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 | 45 | 83,52 | 980 | 0,83 | IE3 | 93,7 | 94,6 | 92,7 |
| 690 | 50 | 45 | 48,22 | 980 | 0,83 | IE3 | 93,7 | 94,6 | 92,7 |

Dimensions

AC (mm) : 559

L (mm) : 984

TBL (mm) : 260

TBW (mm) : 218

D (mm) : 75

E (mm) : 140

F (mm) : 20

| | |
|-----------|-----|
| BB (mm) : | 459 |
| A (mm) : | 457 |
| H (mm) : | 280 |
| AD (mm) : | 395 |
| AB (mm) : | 560 |
| K (mm) : | 24 |
| C (mm) : | 190 |
| M (mm) : | 500 |
| P (mm) : | 550 |
| N (mm) : | 450 |
| S (mm) : | 19 |
| T (mm) : | 5 |
| B (mm) : | 368 |

Boîte à bornes

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

Caractéristiques

| | |
|---------------------------------------|------------|
| Référence : | ST3-280 S6 |
| Nombre de pôles : | 6 |
| Courant de démarrage relatif (A) : | 10 |
| Couple nominal (N.m) : | 438,52 |
| 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 ²) : | 2,20274 |
| Pression sonore (dB(A)) : | 80 |
| 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 |
