

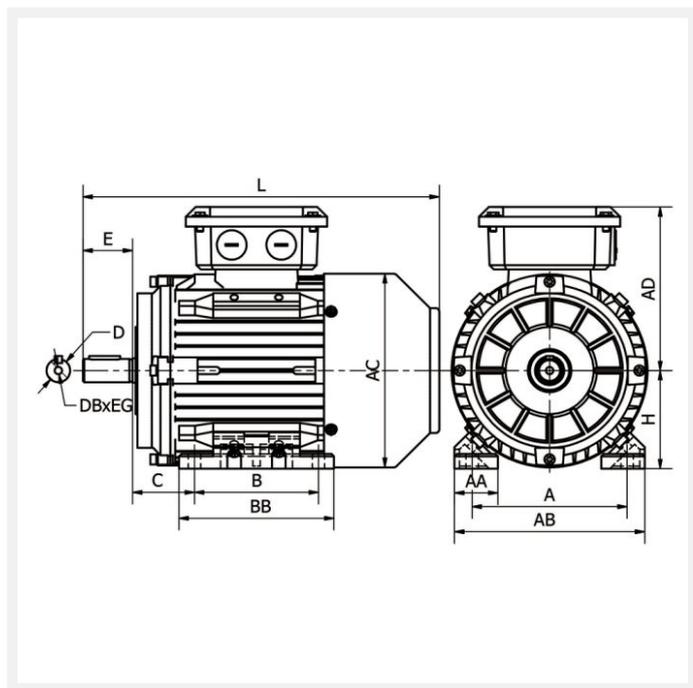
**IE3 ST3-280S2 75kW 2P 400/690 B3 VL CTP**

Référence : ST3-280 S2

Code article : 23623239

Classe de rendement : IE3

Matière carcasse : Fonte



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



Poids (kg) : 570

Forme construction : B3

| U [V] | f [Hz] | P [kW] | I [A]  | n [min <sup>-1</sup> ] | cos phi | Classe | $\eta$ 100% | $\eta$ 75% | $\eta$ 50% |
|-------|--------|--------|--------|------------------------|---------|--------|-------------|------------|------------|
| 400   | 50     | 75     | 125,62 | 2960                   | 0,91    | IE3    | 94,7        | 94,9       | 93,7       |
| 690   | 50     | 75     | 72,52  | 2960                   | 0,91    | IE3    | 94,7        | 94,9       | 93,7       |

**Dimensions**

AC (mm) : 559

L (mm) : 984

TBL (mm) : 260

TBW (mm) : 218

D (mm) : 65

E (mm) : 140

F (mm) : 18

---

|           |     |
|-----------|-----|
| BB (mm) : | 459 |
| A (mm) :  | 457 |
| H (mm) :  | 280 |
| AD (mm) : | 395 |
| AB (mm) : | 560 |
| K (mm) :  | 24  |
| C (mm) :  | 190 |
| B (mm) :  | 368 |

---

### Boîte à bornes

---

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

---

### Caractéristiques

---

|   |   |
|---|---|
| Référence :                             | ST3-280 S2  |
| Nombre de pôles :                       | 2   |
| Courant de démarrage relatif (A) :      | 10  |
| Couple nominal (N.m) :                  | 241,98  |
| 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 <sup>2</sup> ) : | 0,82911   |
| 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 : NU316

---

Roulement côté N : 6316-C3

---

Joint côté D : 80x100x10

---

Joint côté N : 80x100x10

---

Protection thermique : CTP

---