

S.A.S. à Conseil de Surveillance au capital de 525 000 Euros  
Parc Industriel des 50 Arpents  
8, square Louis Blanc  
77680 ROISSY-EN-BRIE - France

## Moteur LS 180 18.5/4 - 25090702

Ce moteur électrique 25090702 de la marque **LEROY-SOMER** est utilisé dans une très large gamme d'application : ingénierie industrielle, climatisation...

Moteur asynchrone triphasé fermé 4 pôles **LS 180 18.5/4**  
**LEROY-SOMER**.

- Raccord électrique par boîte à borne
- Classe d'isolation F
- Roulements à billes
- IP55
- Classe de rendement IE3
- Masse 130Kg

### Caractéristiques :

- Hauteur de l'axe (mm) : 180
- Hauteur de l'axe (mm) : 180
- Diamètre de l'arbre : 48k6
- Diamètre de l'arbre : 48k6
- Longueur de l'arbre (mm) : 110
- Longueur de l'arbre (mm) : 110
- Fréquence : 50/60Hz
- Fréquence : 50/60Hz
- Alimentation : 400V
- Alimentation : 400V
- Type de connexion : boîte à bornes
- Type de connexion : boîte à bornes
- Indice de protection : 55
- Indice de protection : 55
- Vitesse (tours/minute) : 1468
- Vitesse (tours/minute) : 1468
- Intensité (ampères) : 36,2
- Intensité (ampères) : 36,2
- Puissance absorbée (watts) : 18500
- Puissance absorbée (watts) : 18500
- Conformité RoHS : oui
- Conformité RoHS : oui
- Monté sur : roulements
- Monté sur : roulements

Côte d'encombrement : A = 279mm, AA = 86mm, AB = 339mm, AC = 350mm, AD1 = 45mm, B = 241mm, BB = 291mm, C = 121mm, D = 48k6, E = 110mm, F = 14mm, G = 42.5mm, GD = 9mm, H = 180mm, HA = 25mm, HJ = 256m, I = 112mm, II = 98mm, J = 186mm, K = 14.5mm, L = 98mm, LB = 552mm, LJ = 64mm, LO = 12mm, O =



S.A.S. à Conseil de Surveillance au capital de 525 000 Euros  
Parc Industriel des 50 Arpents  
8, square Louis Blanc  
77680 ROISSY-EN-BRIE - France

M16,  $p = 36\text{mm}$ ,  $rs = 0,8\text{mm}$ ,  $ts + 1\text{mm}$ ,  $ts1 = 45\text{mm}$ ,  $x = 25\text{mm}$

