

Fiche Technique

| Electramo NV | | EMS112M2-4 - 5,5kW - 1450rpm - 230V/400V - 50Hz | | | | | |
|---------------------|------------------------------------|--|-------------------------------|---------------------------|------------------|------|-------|
| Industrieweg 14 | Type Moteur | IEC60034 | | | | | |
| B-2390 Malle | Norme - Type | Puissance augmentée | | | | | |
| Belgium | Classe d'Isolation | F/B | | | | | |
| +32 3 311 65 40 | Températures | -20°C / 40°C | | | | | |
| info@electramo.com | Connexion - Phases | Δ | Y | Y | Y | Y | |
| www.electramo.com | Tension | V | 230 | 400 | 440 | 460 | 480 |
| BE 0414.941.452 | Fréquence | Hz | 50 | 50 | 60 | 60 | 60 |
| | Puissance | kW | 5,50 | 5,50 | 6,60 | 6,60 | 6,60 |
| | Vitesse | min ⁻¹ | 1.450 | 1450 | 1740 | 1740 | 1.740 |
| | Intensité | A | 19,40 | 11,20 | | | |
| | Rendement | % | 100% | 75% | 50% | | |
| | | | 87,70 | 88,10 | 87,20 | | |
| | Cos ϕ | | 100% | 75% | 50% | | |
| | | | 0,81 | 0,74 | 0,61 | | |
| | Intensité Démarrage | la/In | 9,03 | | | | |
| | Intensité Hors Charge | A | 6,02 | 400V 50Hz | | | |
| | Couple Nominal | Nm | 36,49 | | | | |
| | Couple Démarrage | Ms/Mn | 2,69 | | | | |
| | Couple Maximal | Mmax/Mn | 3,51 | | | | |
| | Construction | | Aluminium | | | | |
| | Montage | | B35-à pattes&bride-horizontal | | | | |
| | Protection | | IP 55 | | | | |
| | Refroidissement | | IC411 | | | | |
| | Type de Service | | S1 | | | | |
| | Tropicalisation | | 95% | | | | |
| | Altitude Max. A.N.M. | | 1000 m | | | | |
| | Peinture (carcasse / capot) | | RAL5014 - RAL9005 | | | | |
| | Position Boîte à Bornes | | Au-dessus-A1 | | | | |
| | Entrées de câblage | | 2 x M25x1,5 | | | | |
| | Sens de rotation | | ← / → | | | | |
| | Trou de purge | | Point bas-avec bouchon(s) | | | | |
| | Roulement Avant | | 6306 2RS C3 | | | | |
| | Roulement Arrière | | 6306 2RS C3 | | | | |
| | Dimension d'arbre | mm | 28 x 60 | | | | |
| | Joints anti-huile Av/Arr | mm | 30 x 44 x 7 | | 30 x 44 x 7 | | |
| | Equilibrage (Classe) | | Demie Clavette | | A (IEC 60034-14) | | |
| | Moment d'inertie | J | 0,0277 | kgm ² | | | |
| | Niveau sonore - L(p)A | dB(A) | 68,0 | 50Hz - à 1m - Hors charge | | | |
| | Poids Net | Kg | 39,0 | | | | |
| | Code SH | | 85015220 89 | | | | |