

SPÉCIFICATION TECHNIQUE DU MOTEUR ÉLECTRIQUE

Type de moteur: **Sh80-6_4B**

Séries: Multi vitesse



04-12-2025

| | PARAMÈTRES ÉLECTRIQUES | | | | | | | | | | | | | | | | |
|-----|------------------------|----|------|------|------|-----|------|------|------|------|------|--------|-------------|-------|-------|---------------|---------|
| U | CONN. | f | ŀ | • | Duty | 1 | n | Т | TL/T | TB/T | IL/I | Effici | ency at loa | d [%] | Power | r factor at l | oad [-] |
| V | - | Hz | kW | HP | - | Α | rpm | Nm | - | - | - | 2/4 | 3/4 | 4/4 | 2/4 | 3/4 | 4/4 |
| 400 | Y | 50 | 0.18 | 0.24 | S1 | 0.9 | 970 | 1.77 | 2.0 | 2.6 | 3.0 | - | - | 55.0 | - | - | 0.57 |
| 400 | Y | 50 | 0.55 | 0.74 | S1 | 1.4 | 1380 | 3.81 | 1.4 | 1.6 | 3.0 | - | - | 67.0 | - | - | 0.86 |

| DONNÉES GÉNÉRALES | | | | | |
|---|-----------------|--|---------------|--|--|
| Classe de rendement | - | Niveau de pression acoustique [dB] | - | | |
| Hauteur d'axe | 80 | Niveau de puissance acoustique [dB] | - | | |
| Nombre de pôles | 6 4 | Position de la boîte à bornes | sur le dessus | | |
| Mode de démarrage | direct / direct | Possibilité de rotation de la boîte à bornes | oui | | |
| Classe d'isolation | F | Roulement côté DE | 62042Z | | |
| Alimentation par convertisseur de fréquence | à la demande | Roulement côté NDE | 62042Z | | |
| Dispositif de montage | IMB3/B5/B35/B14 | Graissage des roulements | non | | |
| Méthode de refroidissement | IC411 | Carcasse -matériel | aluminium | | |
| Poids (IMB3) [kg] | 9.2 | Pattes - matériel | aluminium | | |
| Moment d'inertie [kgm2] | 0.00207 | Flasque-palliers - matériel | aluminium | | |
| Direction de rotation | CW/CCW | Peinture | RAL5010 | | |
| Degré de protection | IP 54/IP 55 | Exécution climatique | U/2 | | |

| CONDITIONS ENVIRONNEMENTALES | | | | | |
|------------------------------|-------------|--|--------------|--|--|
| Temperature ambiante [°C] | jusqu'à +40 | Altitude au-dessus du niveau de la mer [m] | jusqu'à 1000 | | |
| Humidité relative [%] | jusqu'à 95 | | | | |

| ACCESSOIRE | | | | | | |
|-----------------------------|---|--|--|--|--|--|
| Nombre de bornes ou de fils | 6 | | | | | |

| NORMES |
|-------------|
| IEC 60034-1 |

| CERTIFICATS |
|--------------|
| à la demande |

