

MOTEUR À CORANT ALTERNATIF MONOPHASÉ FBS 63 B 4

AB06B4200017

Données générales

| | |
|----------------------------------|------------------------------|
| type de moteur | 1~ |
| désignation du type | FBS |
| hauteur d'axe | 63 |
| conception | B5 |
| matériau carcas | Aluminium |
| classe d'isolation | F/B |
| emplacement de la boîte à bornes | Au dessus DE |
| orientation de la boîte à bornes | KV à l'envers vers la face B |
| poids (kg) | 4,5 |
| sens de rotation | rechts |
| niveau vibratoire | A |
| type d'équilibrage | Demi-Clavette |
| mode de refroidissement | IC411 |
| version selon | IEC 60034-1 |
| niveau sonore | IEC 60034-9 |

Conditions d'utilisation

| | |
|----------------------------|-------------|
| mode de fonctionnement | S1 |
| Umgebungstemperatur (°C) | -20° à +40° |
| hauteur d'installation (m) | 1000 |

Données électriques

| | |
|--|--------|
| Puissance 1 50Hz (kW) | 0,18 |
| Fréquence (Hz) | 50 |
| Tension 50Hz (V) | 230 |
| tolérance de tension | +/-10% |
| nombre de pôles | 4 |
| Rendement 100% 50Hz (%) | 56,0 |
| facteur de puissance | 0,9 |
| Facteur de courant de démarrage (Ia/In) | 3,1 |
| Facteur de couple de démarrage (Ma/Mn) | 0,4 |
| Facteur de couple de basculement (Mk/Mn) | 0,4 |
| Courant nominal 50Hz (A) | 1,55 |

Données mécaniques

| | |
|---------------------------------|--------------|
| Couple (Nm) | 1,23 |
| Vitesse de rotation (tr/min) | 1400 |
| Roulement à billes AS | 6201.ZZ.C3 |
| Roulement à billes BS | 6201.ZZ.C3 |
| pallier AS | Palier libre |
| pallier BS | Palier libre |
| Durée de vie des roulements (h) | 20000 |

Données mécaniques

| | |
|----------------------------------|---------|
| charge radiale admissible (X/2) | 375 |
| charge radiale admissible (X0) | 400 |
| charge radiale admissible (Xmax) | 350 |
| charge axiale admissible | 350 |
| charge axiale admissible (V1) | 335 |
| Moment d'inertie (kgm²) | 0,00181 |

Caractéristiques du moteur

| | |
|---|-----------------------|
| teinte | RAL7030 |
| surface peinte | Brillant |
| indice de protection | IP55 |
| Taille du presse-étoupe (raccordement de câble) | 1xM16 |
| presse-étoupe (type) | Standard |
| Extrémité de l'arbre (mm) | 11 x 23 |
| matériau de l'arbre | C45 |
| Marquage BS | Ventilateur Plastique |
| bride | 140 |

Caractéristiques du moteur Monophasé

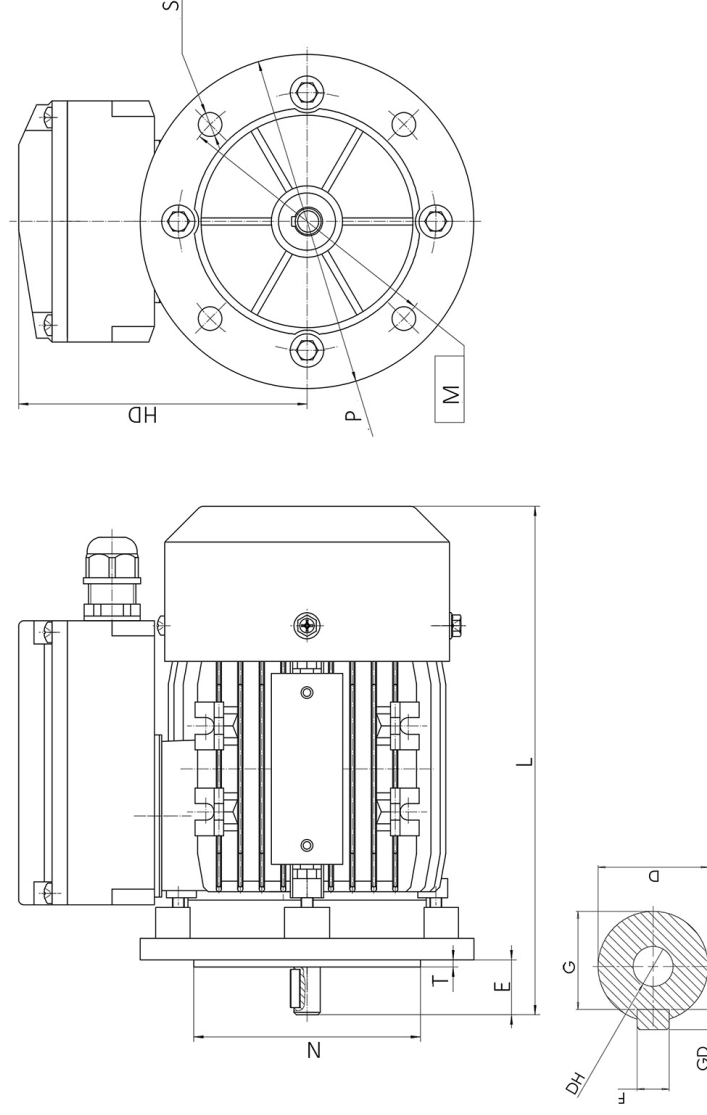
| | |
|--------------|--------------|
| Condensateur | BK |
| capacité BK | 10 myF/450 V |

Moteur à corant alternatif
monophasé FBS 63 B 4

AB06B4200017

Die Zeichnung dient lediglich als Skizze um Maße darzustellen. Das gelieferte Produkt kann von dieser Skizze abweichen. Die detaillierte Beschreibung des Produkts befindet sich im Datenabschnitt (Seite 1).

The drawing serves only as a sketch to show dimensions. The delivered product may differ from this sketch. The detailed description of the product can be found in the Data section (page 1).



| D | E | H | HD | L | M | N | P | S | T | F | G | DH |
|----|----|----|-----|-----|-----|----|-----|----|---|---|-----|-------|
| 11 | 23 | 63 | 122 | 230 | 115 | 95 | 140 | 10 | 3 | 4 | 8,5 | M4x12 |