

ebm-papst Mulfingen GmbH & Co. KG

Bachmühle 2 · D-74673 Mulfingen

Phone +49 7938 81-0

Fax +49 7938 81-110

info1@de.ebmpapst.com

www.ebmpapst.com

Société en commandite · Siège Mulfingen

Tribunal cantonal Stuttgart · HRA 590344

complémentaire Elektrobau Mulfingen GmbH · Siège Mulfingen

Tribunal cantonal Stuttgart · HRB 590142

Données nominales

| | | | |
|-----------------------------|-------------------|------|------|
| Type | M4Q045-CA03-75 | | |
| Moteur | M4Q045-CA | | |
| Phase | | 1~ | 1~ |
| Tension nominale | VAC | 230 | 230 |
| Fréquence | Hz | 50 | 60 |
| Caractéristiques mesurées à | | rm | rm |
| Homologable selon norme | | CE | CE |
| Vitesse de rotation | min ⁻¹ | 1300 | 1550 |
| Puissance absorbée | W | 36 | 34 |
| Puissance fournie | W | 10 | 9 |
| Absorption de courant | A | 0,25 | 0,22 |
| Température ambiante min. | °C | -30 | -30 |
| Température ambiante max. | °C | 40 | 40 |
| Courant de démarrage | A | 0,33 | 0,3 |

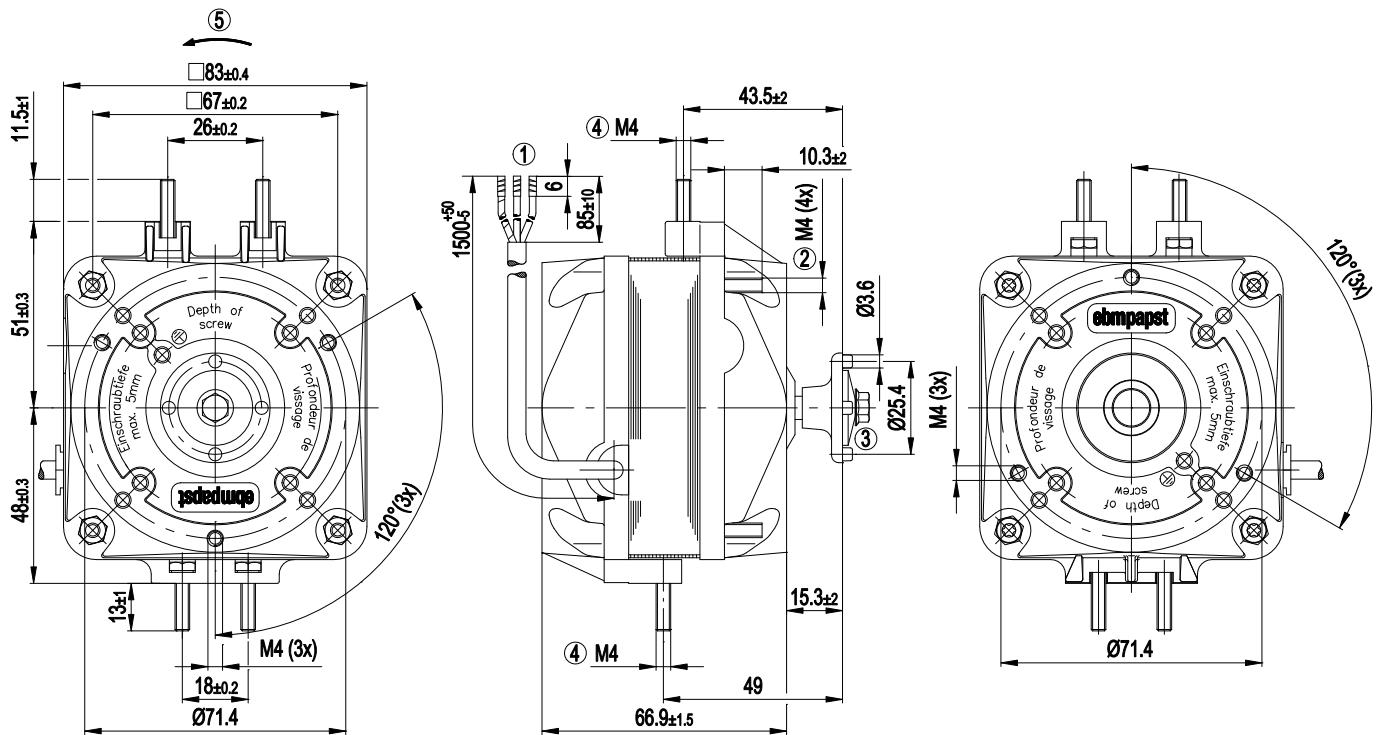
cm = Contrainte max. · rm = Rendement max. · rl = À refoulement libre · cc = Consigne client · ac = Appareil client

Sous réserve de modifications

Description technique

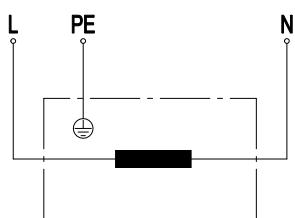
| | |
|--|---|
| Massé | 1,2 kg |
| Taille | 45 mm |
| Matériau flasque | Aluminium moulé sous pression |
| Sens de rotation | Sens de rotation à gauche en regardant le rotor |
| Type de protection | IP 20 |
| Classe d'isolation | "B" |
| Température ambiante adm. | + 80 °C |
| Température max. ambiante du moteur (transport/stockage) | |
| Température ambiante adm. | - 40 °C |
| Température ambiante min. du moteur (transport/stockage) | |
| Position de montage | Arbre horizontal |
| Perçages pour eau de condensation | Néant |
| Mode de fonctionnement | S1 |
| Paliers moteur | Roulement à calotte sphérique |
| Courant de contact suivant IEC 60990 (couplage de mesure illustration 4, système TN) | < 0,75 mA |
| Protection moteur | Protection par impédance |
| Type de câble | Latéral |
| Classe de protection | I (si un conducteur de protection a été raccordé par les soins du client) |
| Conformité à la norme | EN 60335-1; CE |
| Homologation | VDE |

Dessin technique



- | | |
|---|--|
| 1 | Câble de raccordement PVC, 3 griffes d'embout de fils sorties |
| 2 | Couple de serrage de l'écrou pour la fixation du pavillon ou de la grille de protection 2,3 Nm |
| 3 | Couple de serrage de la vis pour la fixation de la roue du ventilateur 1,4 Nm |
| 4 | Couple de serrage de l'écrou pour la fixation de l'étrier de fixation 2,3 Nm |
| 5 | Sens de rotation à gauche vu sur l'extrémité de l'arbre |

Schéma de connexions



L bleu

PE vert/jaune

N brun

Caractéristiques: Vitesse de rotation

