

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-DA05-75		
Moteur	M4Q045-DA		
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	86	80
Puissance fournie	W	23	25
Absorption de courant	A	0,62	0,55
Température ambiante min.	°C	-30	-30
Température ambiante max.	°C	40	40
Courant de démarrage	A	0,9	0,8

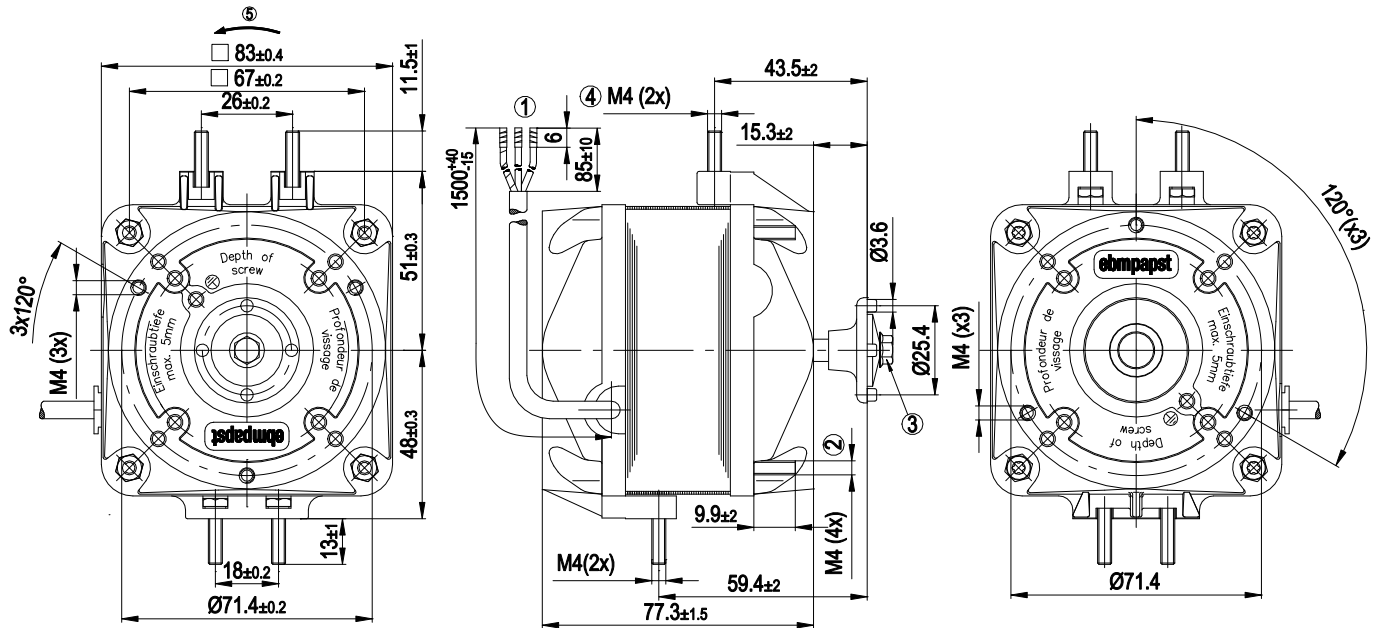
cm = Contrainte max. · rm = Rendement max. · rl = À refoulement libre · cc = Consigne client · ac = Appareil client
Sous réserve de modifications



Description technique

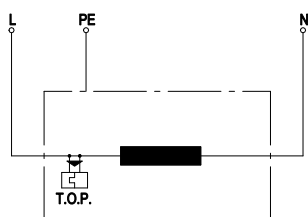
Masse	1.6
Taille	45 mm
Matériau flasque	Aluminium moulé sous pression
Sens de rotation	Sens de rotation à gauche en regardant le rotor
Type de protection	IP 20
Classe d'isolation	"B"
Température ambiante adm. Température max. ambiante du moteur (transport/stockage)	+ 80 °C
Température ambiante adm. Température ambiante min. du moteur (transport/stockage)	- 40
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	Contrôleur de température (TW) commuté en interne
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 x 0,5 mm ² , 3 griffes d'embout de fils series
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
TOP	= Contrôleur de température

Caractéristiques: Vitesse de rotation

