

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

kommanditgesellschaft · toimipaikka Mulfingen

Käräjäoikeus Stuttgart · HRA 590344

täydentävä Elektrobau Mulfingen GmbH · toimipaikka Mulfingen

Käräjäoikeus Stuttgart · HRB 590142

Nimellistiedot

Tyyppi	M4Q045-EF01-75		
Moottori	M4Q045-EF		
Vaihe		1~	1~
Nimellisjännite	VAC	230	230
Taajuus	Hz	50	60
Tietojenmäärittäminen		mh	mh
Hyväksyntä		CE	CE
Kierrosnopeus	min ⁻¹	1300	1550
Tehonotto	W	110	100
Antoteho	W	34	34
Virrannotto	A	0,75	0,65
Nimellismomentti	Ncm	24	20
Keskimääräinen käynn.vääntömomentti	Ncm	11	7,5
Min. ympäristölämpötila	°C	-30	-30
Maks. ympäristölämpötila	°C	40	40
Käynnistysvirta	A	1,2	0,95

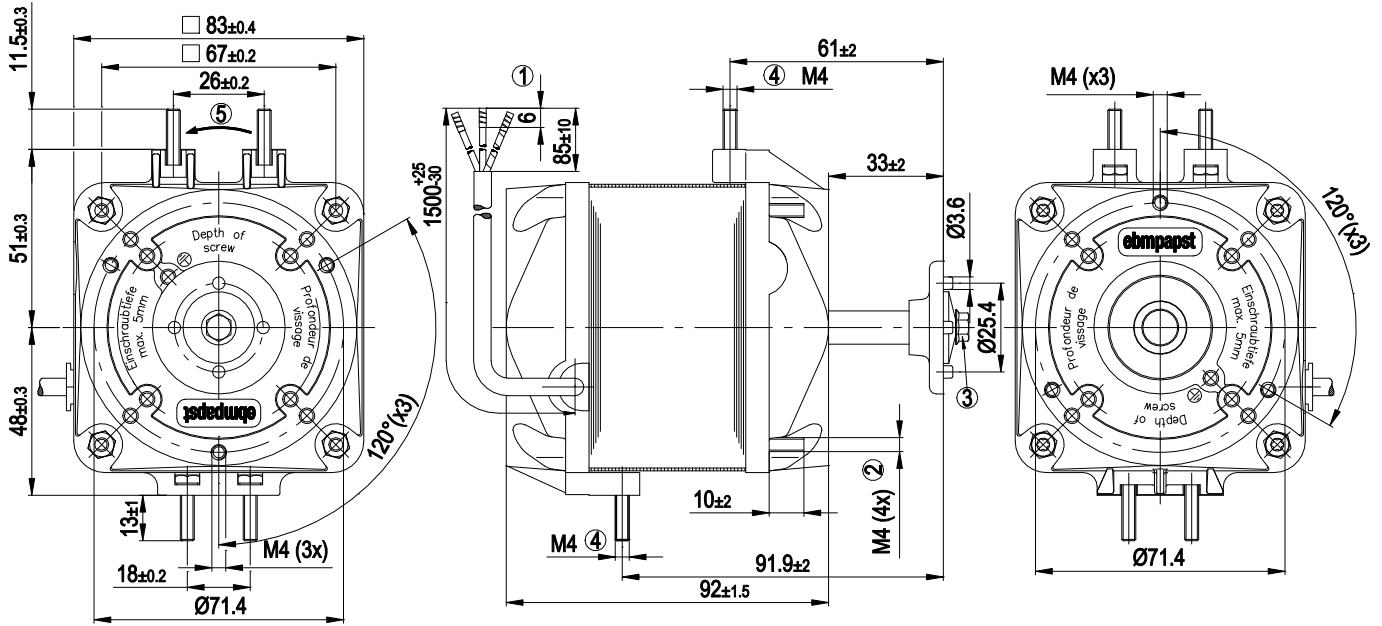
mk = Maks. kuormitus · mh = Maks. hyötysuhde · vp = Vapaasti puhaltava · aa = Asiakkaan asetus · al = Asiakkaan laite
Oikeus muutoksiin pidätetään



Tekninen kuvaus

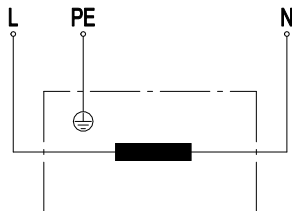
Massa	2,3 kg
Moottorin koko	45
Laakerikilven materiaali	Alumiinipainevalu
Pyörimissuunta	Vasemmalle roottoriin päin katsottaessa
Suojausluokitus	IP20
Eristysluokka	"B"
Kosteus- (F) / ympäristösuojaluokka (H)	H1
Sallittu ympäristön lämpötila Maks. moottori (kuljetus/ varastointi)	+ 80 °C
Sallittu ympäristön lämpötila Min. moottori (kuljetus/varastointi)	- 40 °C
Asennusasento	Vapaa, mieluiten vaakasuora
Kondenssivesireiät	Ei
Käyttötapa	S1
Moottorin laakerointi	Kalottilaakeri
Kosketusvirta IEC 60990 mukaan (mittauskytkentä IEC 60990 kuva 4, TN-järjestelmä)	< 0,75 mA
Moottorisuoja	Lämpötila-anturi (TW) sisäänrakennettu
Kaapelien ulostulo	Sivulla
Suojaluokka	I (jos asiakas kytkee suojamaadoituksen)
Norminmukaisuus	EN 60335-1; CE
Hyväksyntä	VDE; EAC

Piirros tuotteesta



1	Liitäntäjohto PVC 3G 0,5 mm ² , 3x puristusliitos
2	Mutterin kiristysmomentti, seinälevyn tai suojaristikon kiinnitystä varten 2.3 Nm
3	Ruuvien kiristysmomentti, puhaltimen siipipyörän kiinnitystä varten 1.4 Nm
4	Mutterin kiristysmomentti, kiinnityssangan kiinnitystä varten 2,3 Nm
5	Pyörimissuunta vasemmalle akselin päähän katsottaessa

Kytentäkaavio



L	sininen	PE	vihreä/ keltainen	N	ruskea
---	---------	----	-------------------	---	--------

Ominaiskäyrät: Kierrosluku

