Eine widerrechtliche Benutzung dieser Zeichnung, Vervielfältigung oder Weitergabe an Dritte bedarf der Zustimmung der Fa. ebm. Zuwiderhandlungen werden zivil- oder strafrechtlich verfolgt.

ebmpapst

ebm-papst Mulfingen GmbH & Co. KG

LIEFERVORSCHRIFT

Nr. 11000 Blatt 1

Gerät: Gebläse-Einflutig	Typ: G4E280-BC23-05
Motorart: Einphasenmotor mit Betriebskondensator	Kunde: Siemens Erlangen
(1) * Motortyp: M4E094-HA..-..	Kunde-Typ: A5E01026230 (2)

TYP	Spannung V	Frequenz Hz	Leistungs Aufnahme W	Leistungs Abgabe W	Strom Aufnahme A	Luftfördermenge m^3/h	Statischer Druck Pa	Drehzahl min^{-1}	Anlaufmoment Ncm	Nenn-Drehmoment Ncm	Geräuschpegel dBA	Kondensator µF	Kondensator VDB
G4E280-BC23-05	230	50	690		3,1	1790	415	1340			73,0	18.5	500
	230	60	980		4,28	1875	470	1410			75,3	18.5	500
											(2)		

BR-Nummer: 7049 | Widerstände: 8,5/11 Ω (5)

Isolationsklasse: F (9) | Betriebsart: S1

Zul. Umgebungstemperatur: -40 °C bis 45 °C (Kurzzeitbetrieb 55°C) | Δt= 100/100K bei 50/60Hz + 415/470Pa

Wicklungsschutz: Temperaturwächter intern verschaltet

Leistungsschild: Klebeschild | Typ: G4E280-BC23-05

230V 50/60Hz 3,1/4,28A 690/980W 1340/1410 min^{-1} | 18.5 µF | 500 VDB

Hochspannungsprüfung entsprechend EN 60335-1 mit 1800V durchgeführt

Elektr. Anschluss: Klemmleiste mit Abdeckung und Kondensator am Gehäuse aufgebaut und zum Kundenanschluss vorbereitet.

(6) Motor-Anschlussleitung AWG20, Isolationsschlauch übergezogen und geschrumpft.

Werkstoffe/Oberflächenbehandlung: Gehäuse mit Ausblasflansch und Lüfterrad Stahlblech verzinkt und unlackiert. Rotor mit Kühlbohrungen Feuchtschutz schwarz lackiert. Stator Feuchtschutz lackiert

Lagerung: Kugellager

Drehrichtung: rechts auf den Rotor gesehen

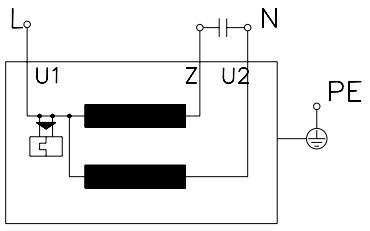
Förderrichtung: - über den ansaugend

Auswuchtung: Ventilator in zwei Ebenen dynamisch gewuchtet | Schutzart: IP00 nach EN 60034-5

Einbaulage: beliebig | Gewicht pro Gerät: ca. 15 kg

Anschlussbild: -

Schaltbild: (4)



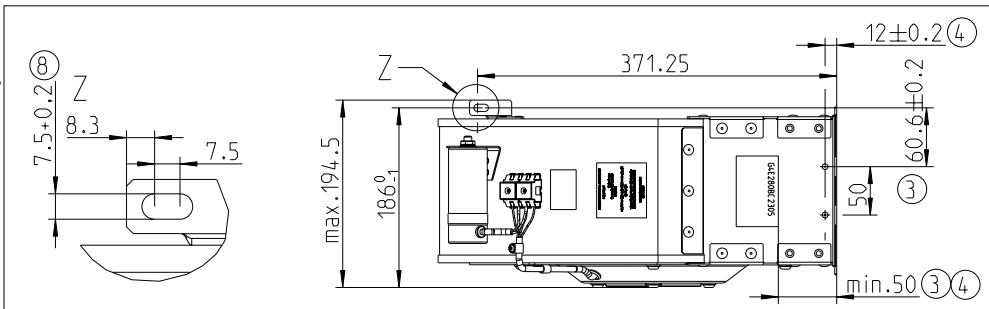
(1) * Motor entsprechend UL-File Nr. E93656 aufgebaut.

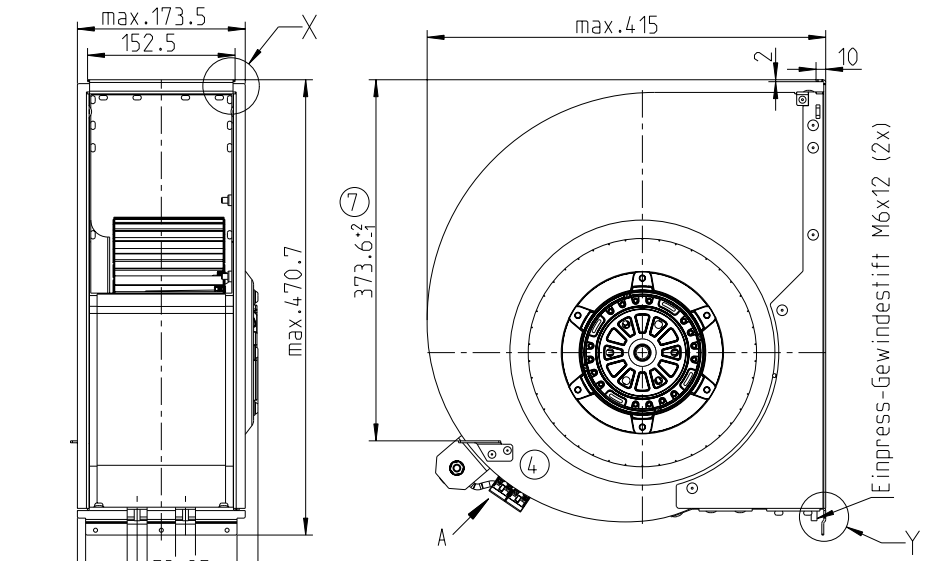
(2) RoHS-Konformität entsprechend der EU-Richtlinie WEEE 2002/96/EG, RoHS 2002/95/EG

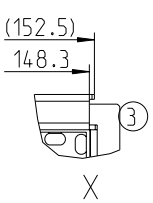
3	-	12.01.07	sche			7	72045	13.09.10	SU									
2	58570	07.12.06	sche			6	65487	02.02.09	St									
1	-	13.10.06	sche			5	66759	15.01.09	sche			9	77933	11.06.12	WST			
-	-	22.09.06	sche			4	-	26.02.07	sche			8	72960	01.12.10	SF			

Pro/E

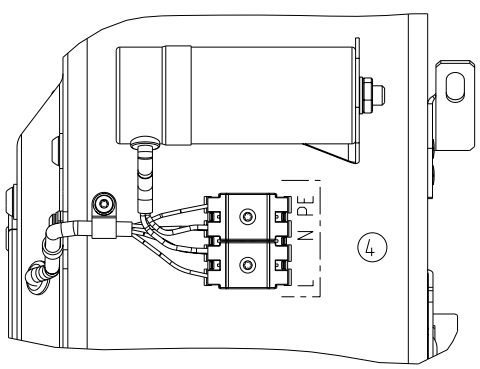
Eine widerrechtliche Benutzung dieser Zeichnung, Vervielfältigung oder Weitergabe an Dritte bedarf der Zustimmung der Fa. ebm. Zuwiderhandlungen werden zivil- oder strafrechtlich verfolgt.

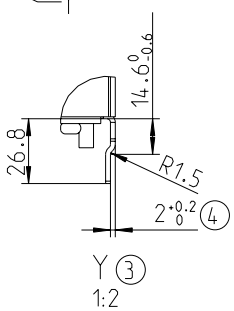






Ansicht A





CAD:	D160071
Verteiler:	PG 4

LV

Pro/E

ebmpapst

ebm-papst Mulfingen GmbH & Co. KG

Gerät:	Gebläse-Einflutig
Motorart:	Einphasenmotor mit Betriebs
Motortyp:	M4E094-HA..-..

Warnschild w

NICH
GEFAHR DE
ROTIEREND

LÜFTER KANN I

BEWARE OF
FAN BLADES

FAN CAN SEL

Leistungsschil

3

Siemens
*G4E280-BC23-05
A5E01026230
*MLFB 6SL3362-0
230V~ 50/60Hz 3
(P)18,5uF 500VD
cULus *M4E094

Ma

3	-	12.01.07	sche			7	7204
2	58570	07.12.06	sche			6	6548
1	-	13.10.06	sche			5	6675
-	-	22.09.06	sche			4	-