

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

TYP	Spannung V	Frequenz Hz	Leistungs- Aufnahme W	Leistungs- Abgabe W	Strom- Aufnahme A	Luftfördermenge m³/h	Staticher Druck Pa	Drehzahl min⁻¹	Anlaufmoment Nm	Nenn-Drehmoment Nm	Geräuschpegel dBA	Kondensator μF	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)
Wicklungsschutz: Temperaturwächter intern verschaltet

Δt = 100/100K bei 50/60Hz + 415/470Pa

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 überzogen 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

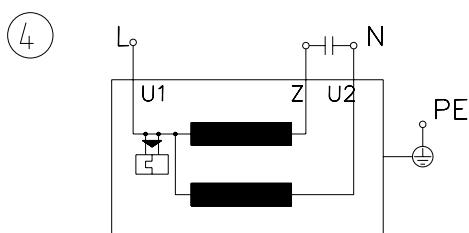
Förderrichtung: - über den ansaugend

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

Einbaulage: beliebig Gewicht pro Gerät: ca. 15 kg

Anschlussbild: -

Schaltbild:



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

