

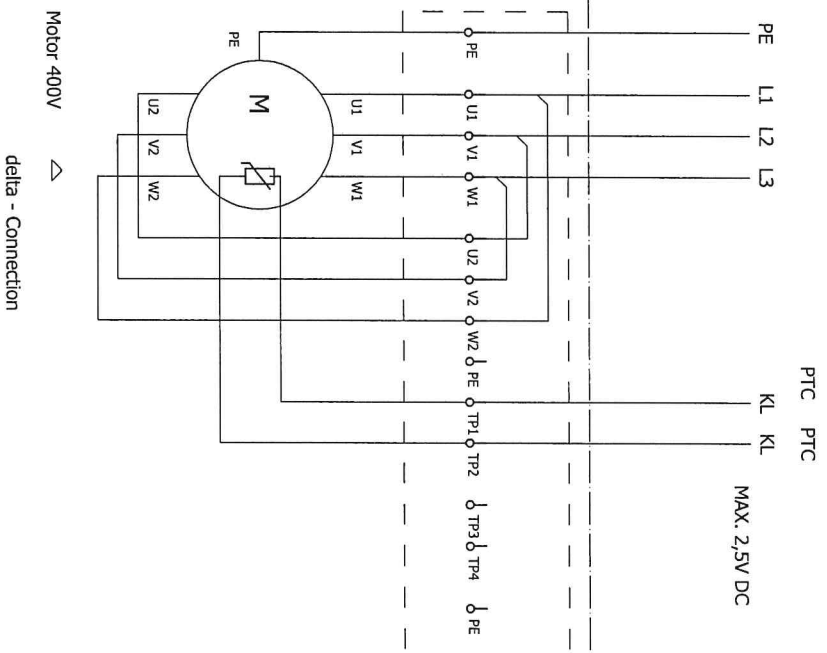
Klemmkasten / Terminalbox
 Für Drehstrommotor mit 1 Drehzahl, 400V Dreieckschaltung (einsetzbar für Stern-Dreieck-
 Anlauf oder FU-Betrieb) mit Thermistorschutz (Kaltleiter)
 For three phase A.C. motor with 1 speed, 400V delta connection (operate for star-delta-
 starting or a frequency converter), with temperature sensor PTC.

Max. 2.5VDC
 Separat anschließen
 Connect separately

Netz/ mains
 bauseitig /
 by the building
 contractor

Klemmkasten /
 Terminalbox

Ventilator/
 Fan



Drehrichtungsänderung durch vertauschen von 2 Netzphasen
 Reversible rotation by interchanging phases

*Schaltbild Ventilator
 einphasig 950 min⁻¹*

1-fourriger Drehstrommotor
 400V Dreieck (Stern-Dreieck -
 Anlauf oder FU-Betrieb)
 mit Kaltleiter

TROY® TECHNIK
 The art of handling air

TROX X-FANS GmbH
 Heinz Trox Straße 1
 36251 Bad Hersfeld
 GERMANY

SB-Nr. 1106

Änderung	Datum	Name	Datum	Bearb	Urspr
			13.02.2018		

TROX[®] TECHNIK

The art of handling air

Prüf- und Messprotokoll

Test and measurement protocol

Ventilator typ/type designation

job number

Motornummer/Motor No.

BVAXN 8/56/300	500304480	107091 8616
-----------------------	------------------	--------------------

Der Luftspalt und ggf. der Überstand des Laufrades wurde entsprechend der Vorgaben geprüft

The air gap between impeller and casing has been tested according to the specification

Mindest-Luftspalt:

Minimum air gap:

8,0 mm

Mindest-Überstand:

Minimum insertion depth:

/ mm

Prüfstand Messwerte:

Values measured at the test bench:

Strom Current	A	L1			L2			L3		
		9,6			9,6			9,6		
Spannung Voltage	V	L1-L2(N)	L2-L3	L3-L1						
		400	400	400						

Schutzleiter nach /
Protective conductor acc.
to DIN EN 50106

0,03 Ω

Motorschutz
Motor protection

238 Ω at 20°C

Laufruhe nach ISO14694
Quietness acc. to ISO 14694

1,2 mm/s

Schaltbild Nr.

Circuit diagram No.

1106

Vollständigkeitsprüfung gemäß interner
Completeness check performed
Prüffolgeplanung durchgeführt
Completeness check performed

Elektrische Prüfung gemäß interner
Electrical test performed
Prüffolgeplanung durchgeführt
Electrical test performed

Datum Date	06. 01. 23	6. 1. 23
Name Name	Th. Beckel	ast
Unterschrift Signature	<i>[Signature]</i>	<i>[Signature]</i>

Inbetriebnahme:

Installation:

Der elektrische Anschluss darf nur durch Fachpersonal gemäß der beiliegenden technischen Dokumentation durchgeführt werden. Bei der Inbetriebnahme müssen Stromaufnahme und Betriebsspannung gemessen werden. Durch den Anschluss von Kanalsystemen können die gemessenen Werte von den Prüfstandmesswerten abweichen. Die Motornennströme dürfen nicht überschritten werden. Die Garantielleistung kann nur bei einwandfreier Installation gewährt werden.

The electrical connection may only be carried out by qualified personnel in accordance with the enclosed technical documentation. During commissioning, current consumption and operating voltage must be measured. By connecting duct systems, the measured values may deviate from the test bench measurements. The rated motor currents must not be exceeded. The warranty can only be granted if the installation has been executed perfectly.

Strom Current	A	L1			L2			L3		
Spannung Voltage	V	L1-L2(N)	L2-L3	L3-L1						

Datum Inbetriebnahme/Date installation

Unterschrift Inbetriebnehmer/Signature of installer

Ursache
Motor faher-
schleusen
Kein Strom
Eins oder 2
ausgefalle
Flumen ni
montiert
Elektron.
Thermor

Elektr
ist frei

Mot

reicht An
ihl nicht M:
H:

stimmt F
c