

Elektro Installationshinweise Gen 2.5 für 40R + 60D

Für die elektrische Inbetriebnahme ist folgendes zu beachten:

- Arbeiten unter elektrischer Spannung sind verboten!
- 230 VAC 50 Hz Spannungsversorgung
- Bedienanleitung lesen und befolgen, auch die Hinweise
- Elektroarbeiten sind durch Fachpersonal durchzuführen
- Die gültigen Vorschriften und technische Regeln sind einzuhalten
- Der Hauptschalter am ScandFilter muß auf AUS (roter Schalter betätigt) stehen

- Spannungsversorgung entsprechend der nachfolgende Seite auf dem 6-poligen Hartingstecker anschließen
- EIN/AUS Schaltung erfolgt über die Schalter (schwarz/rot) am Hauptschalter

- Wichtig**, der elektrische Anschluß erfolgt über den Hartingstecker und es ist keine weitere Aktivität an der Elektrik des ScandFilters vorzunehmen
- Wichtig**, erfolgt das EIN/AUS Signal, dann läuft der Ventilator bei vorhandener Spannungsversorgung direkt an

- Die micatrone MF-PFA (Differenzdruck Transmitter) ist vorprogrammiert, die Einstellung des Setpoint (Systemdruck, der für die Absaugung benötigt wird) erfolgt entsprechend Kurzanleitung micatrone-Sollwert MF PFA
- Der Wert des Setpoint wird erhöht, falls mehr Absaugung erfolgen soll und erniedrigt, falls weniger Absaugung erfolgen soll

- Die Spannung kann nun zugeschaltet werden
- Den schwarze Schalter (EIN) am Hauptschalter betätigen, der EC-Ventilator läuft an
- Die micatrone MF PFA leuchtet im Display

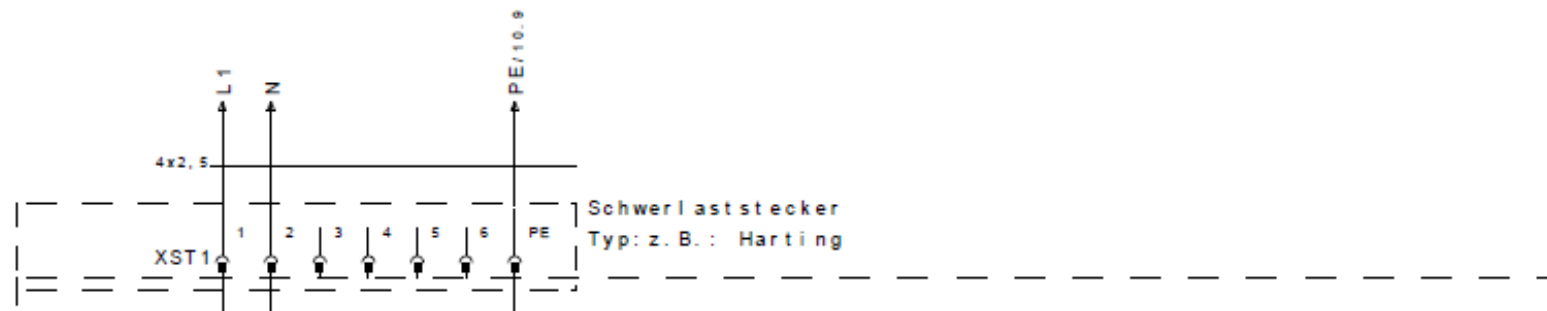
- Drehrichtung prüfen, wenn nötig zwei Phasen um klemmen (nur vom Elektriker auszuführen)
- Wenn nötig den Absaugvolumenstrom durch Änderung des Setpoint in der micatrone MF-PFA anpassen

Elektro Installationshinweise Gen 2.5 für 40R + 60D

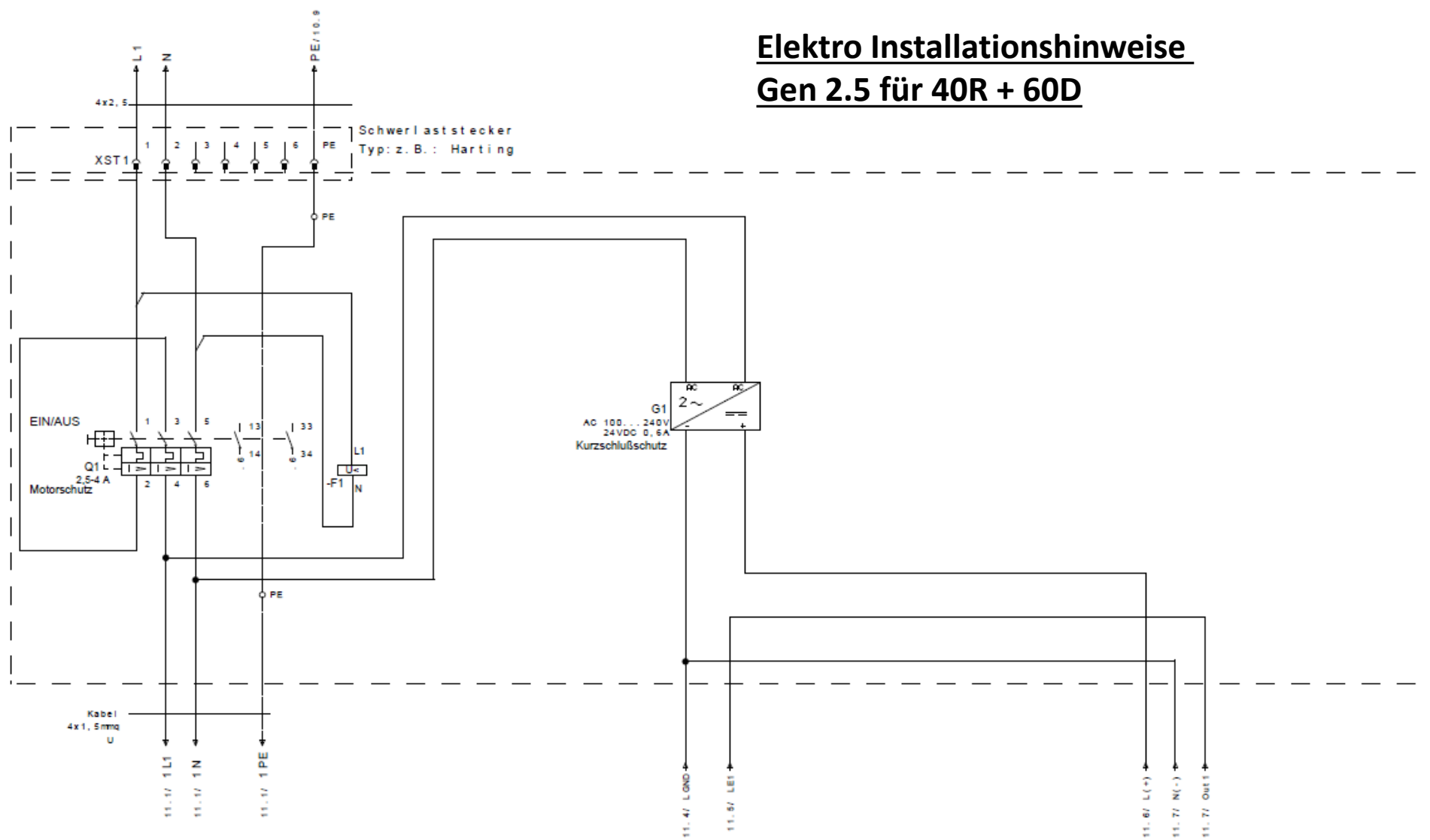
230 VAC
1PH
50 Hz

L1	N					PE
1	2	3	4	5	6	PE

6 Pole Hartingstecker



Elektro Installationshinweise Gen 2.5 für 40R + 60D



2

11

			Datum				
			Bearb.	KRI	ECB/ MI CA- Compact	Steuerstrom	
			Druck.	23.02.18			
Änderung	Datum	Name	Norm	Für diese Zeichnung behalten wir uns alle Rechte vor, laut DIN 34			
Auftrag/ ORDER: MANN+Hummel						Zeichnungsnummer / DRAW NO. NO: 2018.2002.04.00	
						Bl. 10 11 Bl.	