



Sicherheitshinweise:

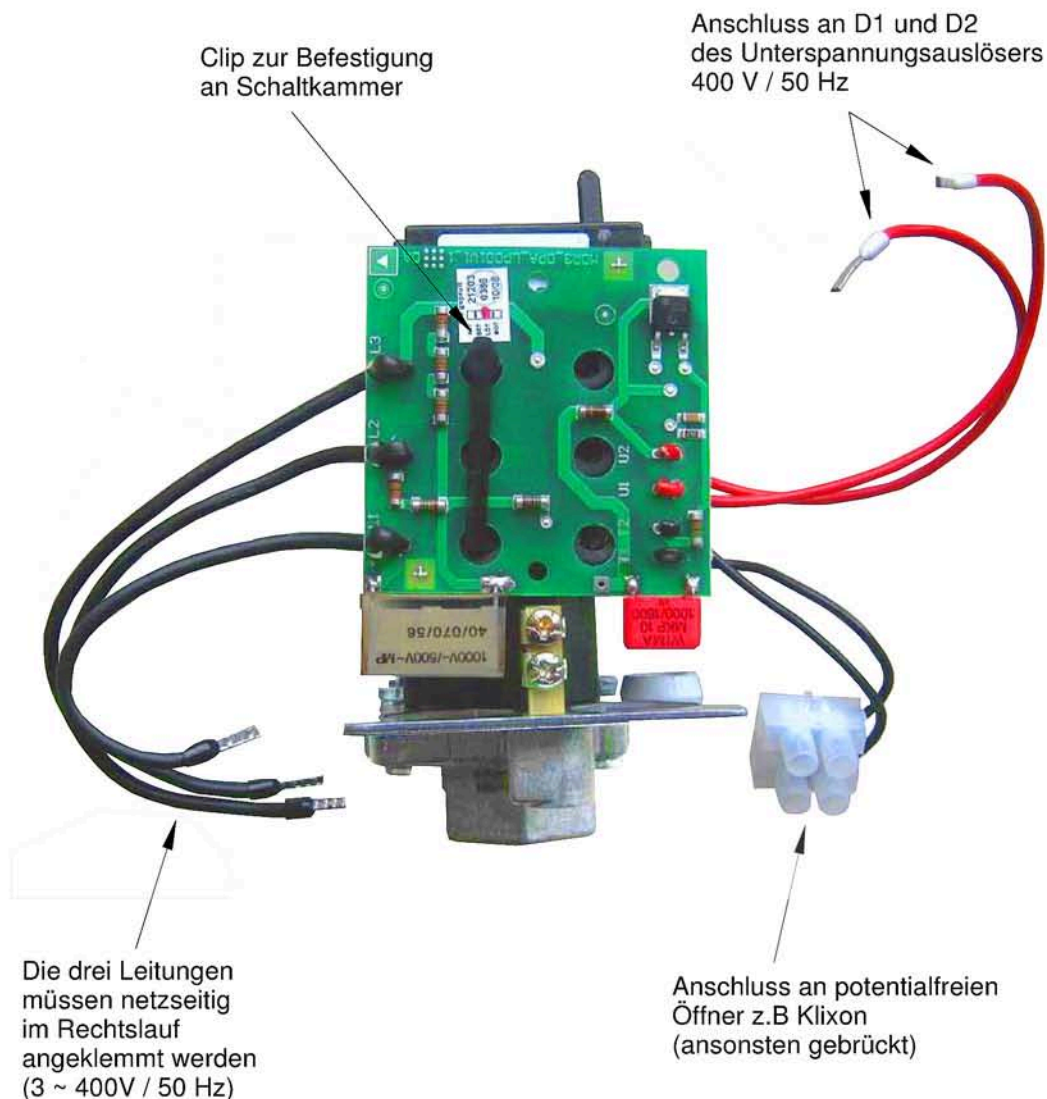
Beachten Sie die für Errichtung und Inbetriebnahme elektrischer Anlagen gültigen Vorschriften. Nichtbeachtung kann zum Versagen oder zur Zerstörung der Platine, angeschlossener Geräte oder zu Verletzungen führen.



Einbau und Anschluß nur durch Elektrofachkraft; nach Anbringung von Zubehör Funktionsüberprüfung durch Elektrofachkraft erforderlich.

Überschreiten Sie niemals die spezifizierten Grenzwerte für Spannung, Strom, Druck und Temperatur vom MDR 3

Extreme Vibrationen vermeiden.



Beschreibung:

Durch den Einbau der DPA - Platine in den Druckschalter MDR 3 wird das Gerät mit den nachfolgend aufgeführten Funktionen erweitert.

- Phasenfolge (Drehfeld) Überwachung
- Phasenausfallkontrolle
- Überwachung eines externen Öffners möglich, z.B. Klixon zur Temperaturüberwachung (Klemmenspannung < 230 V)
- Unterspannungsauslösung

Für sämtliche Funktionen ist kein Null-Leiter erforderlich. Bei sämtlichen Fehlern erfolgt ein Abschalten des Druckschalters; erst nach Beheben des Fehlers kann der Schalter wieder eingeschaltet werden. Ein Unterspannungsauslöser 400 V / 50 Hz (Art.Nr.: 201557) ist zwingend erforderlich.



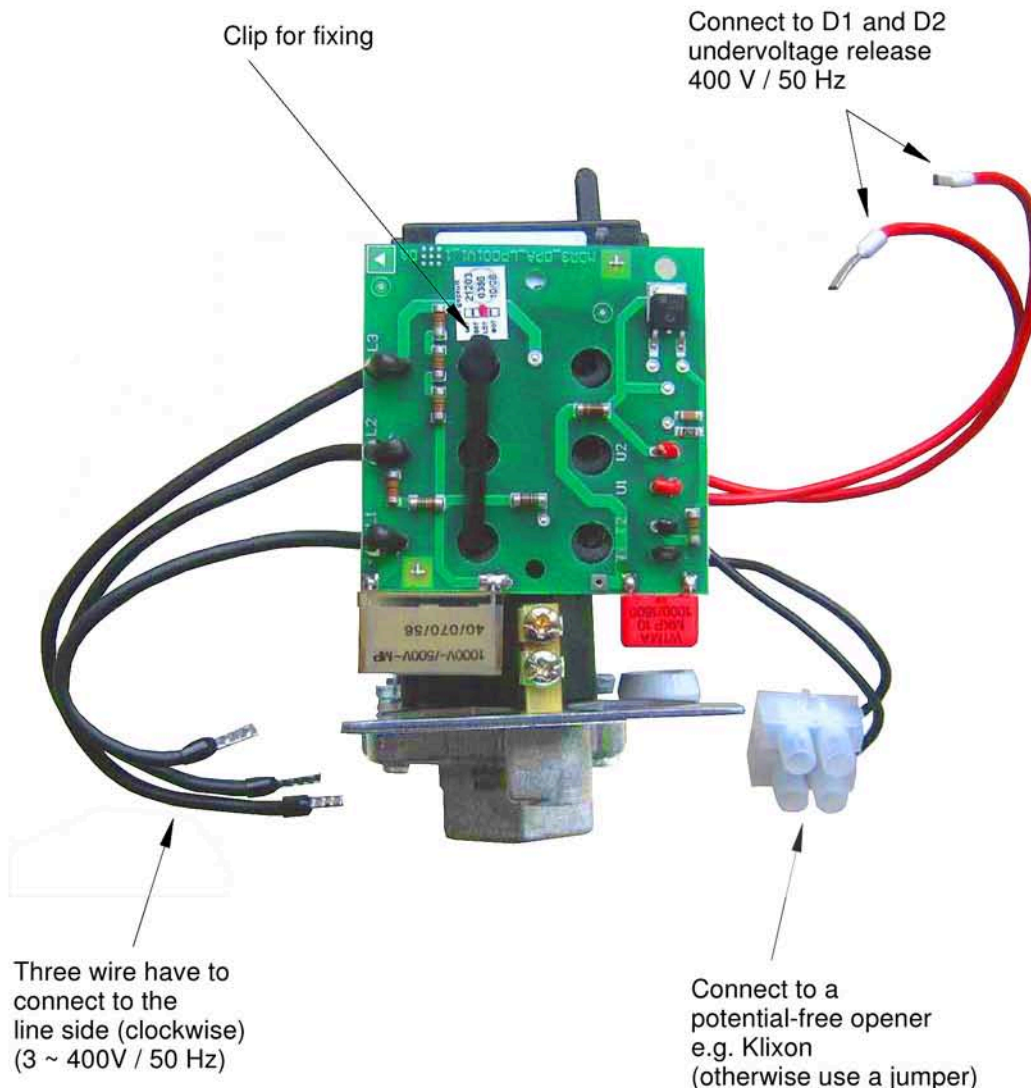
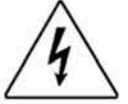
Safety Instructions:

The relevant prevailing standards for running and installing electrical appliances are to be observed. Failure to comply can result in malfunction and even destruction of the board, connected devices or possible personal injury.

Installation and connection by skilled personnel only; after installing accessories, the function of the device must be checked by skilled personnel only.

Do not exceed the specified maximum ratings for voltage, current, pressure and temperature for the MDR 3

Avoid extreme vibrations.



Description:

Installing the DPA - circuit board onto MDR 3, the pressure switch offers the following additional functions:

- Phase sequence control
- Phase failure detection
- Supervision of an external opener possible, e.g. Klixon for temperature supervision (clamp tension < 230 V)
- Undervoltage release

For all functions the neutral conductor is not necessary. In case of malfunction, the pressure switch will be switched off. Only upon solving the malfunction, the pressure switch can be switched on again.

A undervoltage release 400 V / 50 Hz (Art.Nr.: 201557) is needed.