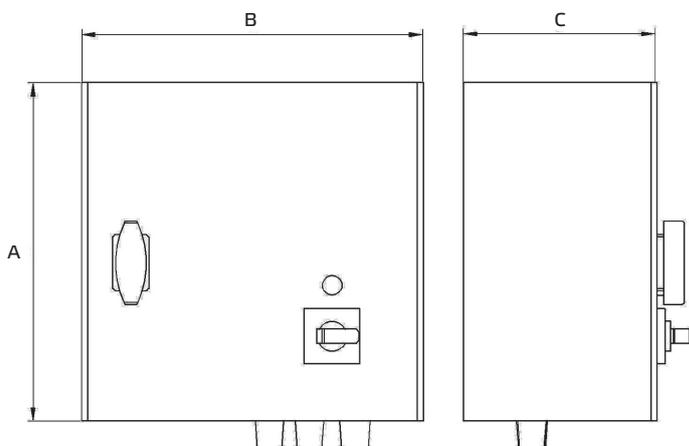


Stufen-Trafo TDM G

1/2

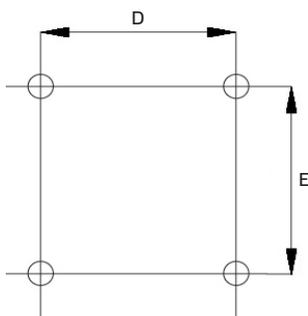


| Typ | ID | $I_{max. A}$ | Sicherung A | A mm | B mm | C mm | D mm | E mm | Gewicht kg |
|-----------------|--------|--------------|-------------|------|------|------|------|------|------------|
| TDM 025G | 111569 | 2,5 | 5,0 | 325 | 300 | 175 | 255 | 255 | 12,6 |
| TDM 040G | 111570 | 4,0 | 8,0 | 425 | 300 | 175 | 255 | 355 | 18,1 |
| TDM 060G | 111571 | 6,0 | 10,0 | 425 | 300 | 235 | 255 | 355 | 21,7 |
| TDM 080G | 111572 | 8,0 | 14,0 | 425 | 300 | 235 | 255 | 355 | 27,0 |
| TDM 110G | 111573 | 11,0 | 18,0 | 430 | 400 | 235 | 255 | 355 | 36,2 |

- Stufen-Trafo TDM G
- 400 V 3~, 50/60 Hz
- Mit Motorschutz
- Kontakt für Gasmagnetventil
- Aufputzmontage
- Metallgehäuse
- Max. Umgebungstemperatur 35 °C
- Schutzart IP 54

| Typ | Ausgangsspannungen U_A V | | | | |
|-----------------|----------------------------|-----|-----|-----|-----|
| | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
| TDM 025G | 130 | 180 | 230 | 300 | 400 |
| TDM 040G | 130 | 180 | 230 | 300 | 400 |
| TDM 060G | 130 | 180 | 230 | 300 | 400 |
| TDM 080G | 130 | 180 | 230 | 300 | 400 |
| TDM 110G | 130 | 180 | 230 | 300 | 400 |

Montage :

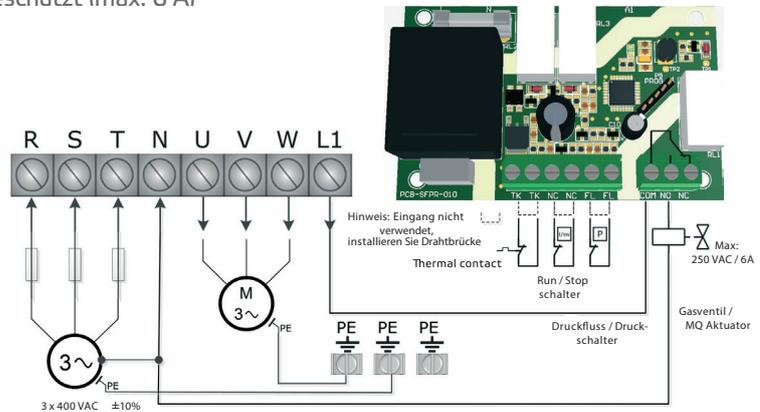


Legende

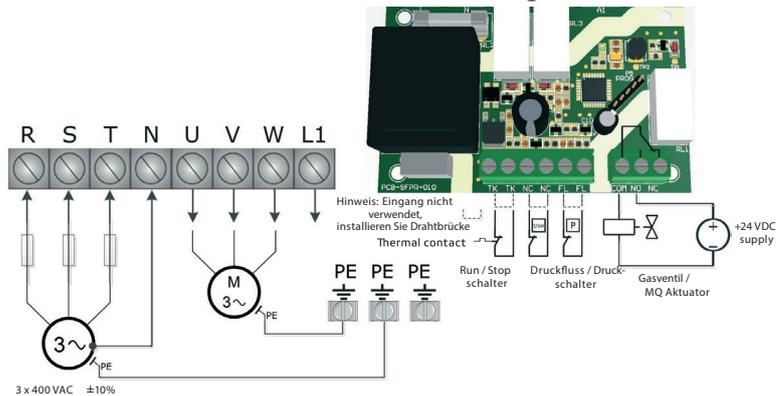
- U_A = Ausgangsspannung
 $I_{max.}$ = Max. Betriebsstrom

Schaltpläne :

1 a. 230 VAC Gasventil / Aktor von L1 versorgt, N-Terminals mit externer Sicherung geschützt (max. 6 A)



1 b. Gasventil / Aktor von einem externen 24 VDC versorgt.



Verkabelung und Anschlüsse :

| | |
|-------------------|--|
| R, S, T | Versorgungsspannung 3 x 400 VAC ± 10 % / 50 - 60 Hz |
| N | Neutral |
| PE | Erdungsklemme |
| AUSGÄNGE | |
| L1, N | Unregelmäßigen Ausgang, 230 VAC / 2 A |
| U, V, W | Geregelten Ausgang für den Motor (0 / 130 / 180 / 230 / 300 / 400 VAC) |
| PE | Erdungsklemme |
| COM, NO, NC | Potentialfreier Relaiskontakt Ausgang, (230 VAC / 6 A) |
| EINGÄNGE | |
| TK, TK | TK, TK |
| NC, NC | Run / Stop Kontakte normal geschlossen |
| FL, FL | Flow / Drucksensorkontakte |
| Anschlüsse | Kabelverschraubung Klemmbereich: 8-13 mm Kabelquerschnitt: hängt von Artikel ab |