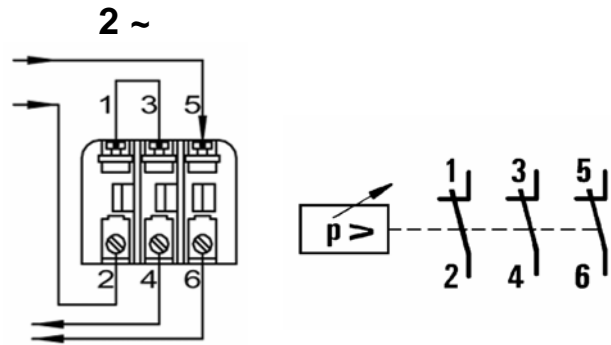
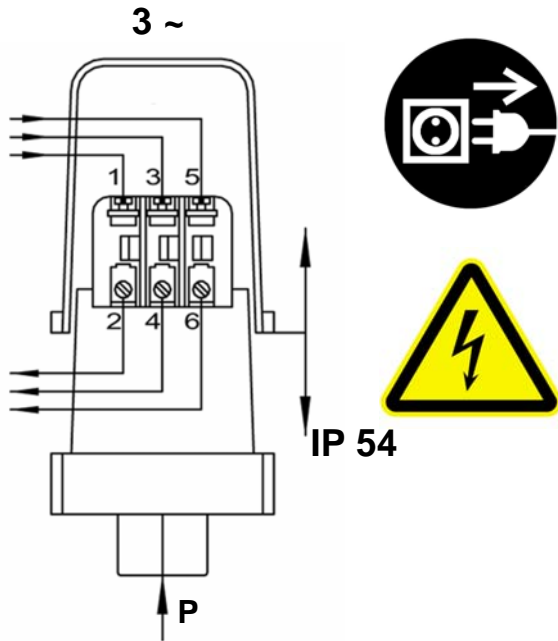




Beachten Sie die für Errichtung und Inbetriebnahme elektrischer Anlagen gültigen Vorschriften. Einbau und Anschluss nur durch Fachkraft; nach Anbringung von Zubehör Funktionsüberprüfung durch Elektrofachkraft erforderlich.



EN/IEC 60947 - 4 - 1 (AC-3)			
I_q	I_{the}	Typ "2" NH00 / gL	U_N (50/60 Hz)
3 kA	25 A	50 A	500 V~

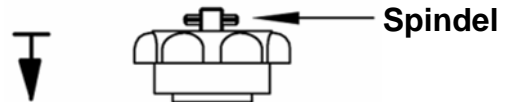
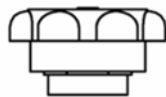
ACHTUNG: Druckeinstellung nur bei unter Druck stehendem Gerät möglich

Ausschaltdruck p_o

Druckdifferenz Δ_p

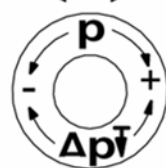
$$\Delta_p = p_o - p_u$$

Handrad herunterdrücken



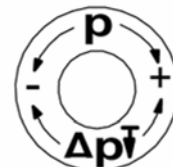
p_o niedriger:
Handrad nach links drehen

p_o höher:
Handrad nach rechts drehen



Δ_p geringer:
Handrad nach rechts drehen

Δ_p größer:
Handrad nach links drehen



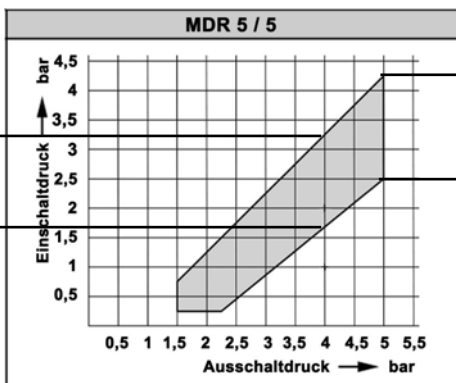
Wenn Spindel sich mitdreht kleinstes Δ_p erreicht.

Folge: Verstellung nur in Richtung $\Delta_p +$ möglich; dabei Spindel festhalten.

Beispiel einer Druckeinstellung am Druckdiagramme MDR 5/5

3.2 max. Einschaltdruck

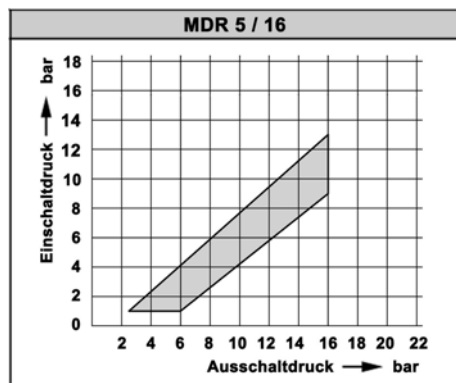
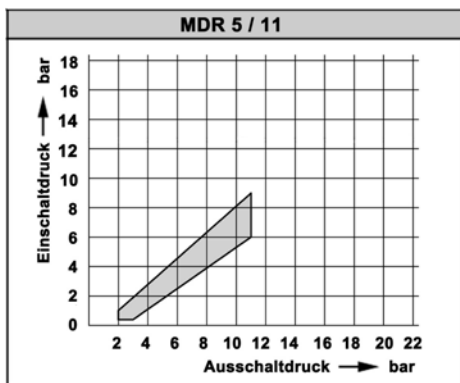
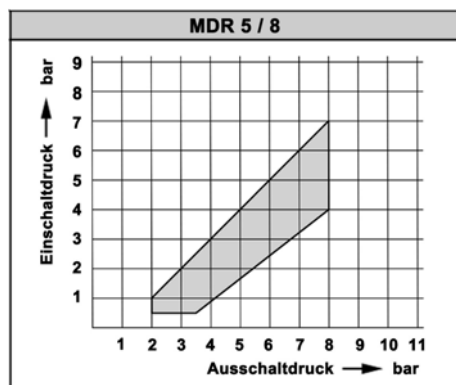
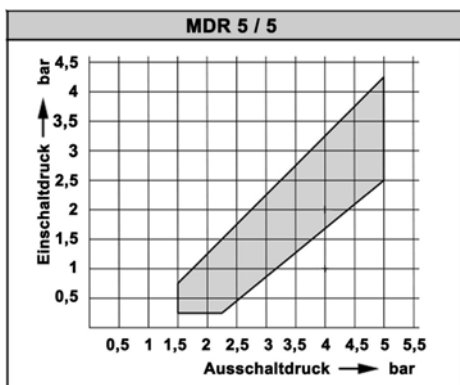
1.8 min. Einschaltdruck



Einstellbereich des Einschaltdruckes

Beispiel:
 Ausschaltdruck p_o 4 bar
 Einschaltdruck p_u zwischen 1,8 und 3,2 bar einstellbar

Druckdiagramme MDR 5



02.11.2005



Condor Pressure Control GmbH

Warendorfer Straße 47 – 51
 D-59320 Ennigerloh

Telefon: +49 (0) 25 87 / 89 – 0
 Telefax: +49 (0) 25 87 / 89 - 140

info@condor-cpc.com
 www.condor-cpc.com

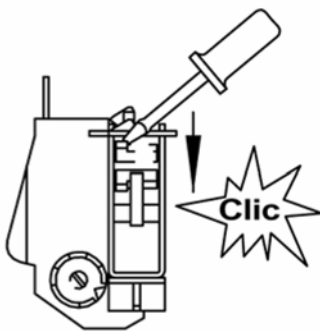


Beachten Sie die für Errichtung und Inbetriebnahme elektrischer Anlagen gültigen Vorschriften. Einbau und Anschluss nur durch Fachkraft; nach Anbringung von Zubehör Funktionsüberprüfung durch Elektrofachkraft erforderlich.

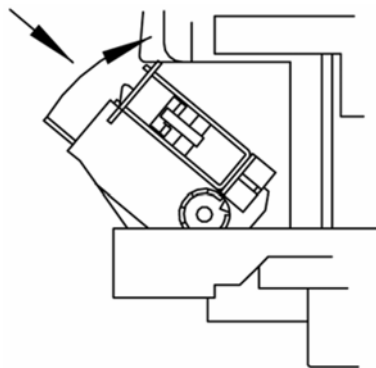
The relevant standards for running and installing electrical appliances are to be observed. Installation and connection by skilled personnel only, after installing accessories function of device to be checked by skilled personnel only.



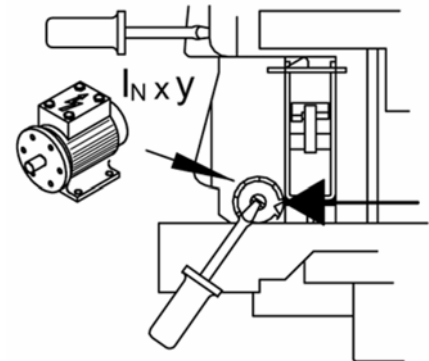
1.



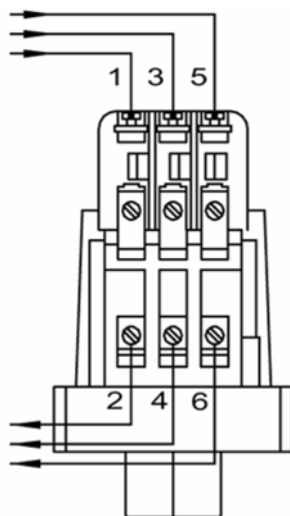
2.



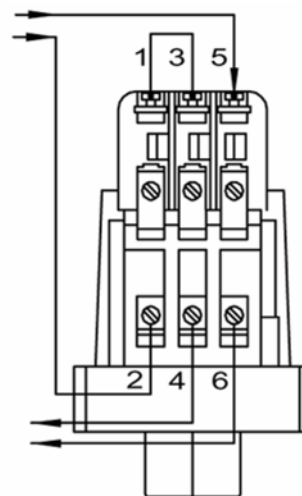
3.




+ R5 (3~)



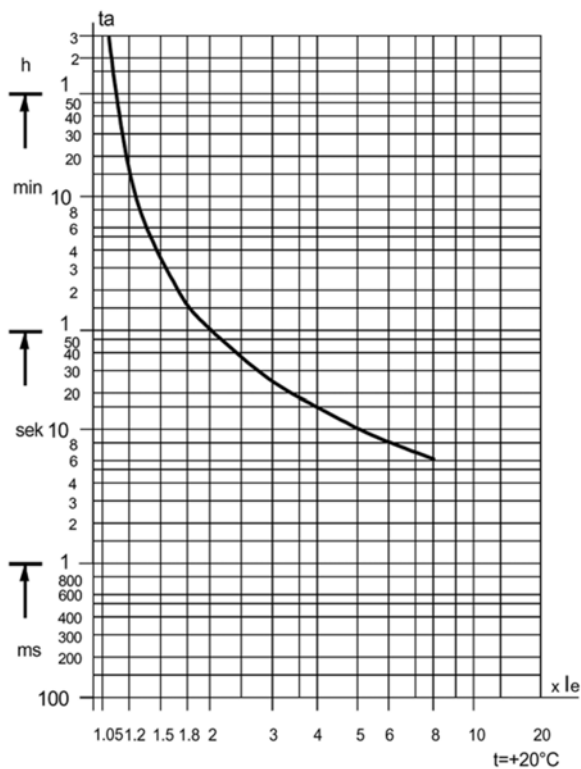
+ R5 (2~)



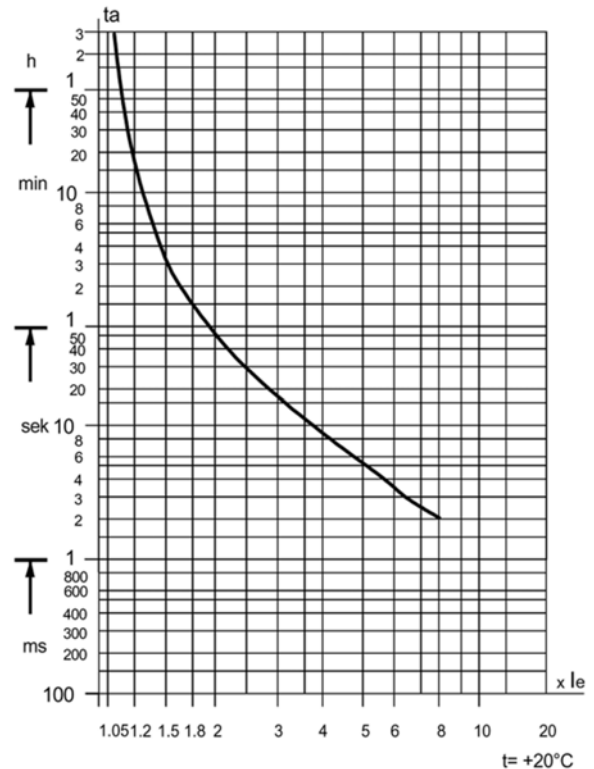
EN 60947 - 4 - 1 7.2.1.4	I_N	U_N (50 / 60 Hz)	EN 60947 - 4 - 1 8.3.4.1  NH 00 / gL
R5 / 1,5	0,86 – 1,5 A	500 V	10 A
R5 / 2,45	1,5 – 2,45 A	500 V	16 A
R5 / 4,2	2,4 – 4,2 A	500 V	25 A
R5 / 7,0	4,0 – 7,0 A	500 V	35 A
R5 / 10,3	6,1 – 10,3 A	500 V	50 A
R5 / 14	9,0 – 14,0 A	500 V	63 A
R5 / 18	11,0 – 18,0 A	500 V	50 A

Auslösekennlinie R5 / Tripping curves R5

R5 0,86 – 7,0 A



R5 6,1 – 18 A



t	y
-5°C	0,85
+20°C	1,00
+40°C	1,12

$I_N \times y$

t	y
-5°C	0,82
+20°C	1,00
+40°C	1,12

02.11.2005



Condor Pressure Control GmbH

Warendorfer Straße 47 – 51
D-59320 Ennigerloh

Telefon: +49 (0) 25 87 / 89 – 0
Telefax: +49 (0) 25 87 / 89 - 140

info@condor-cpc.com
www.condor-cpc.com