

Tlakový spínač kompresoru Typ MDR5



Konstrukční provedení	Tlakový spínač 3pólový
Připojení	G1/2" Vnitřní závit
Materiály	Těleso hliník, kryt plast, těsnění NBR
Teplota média	-5...+80°C
Teplota okolí	-5...+80°C
Spínací napětí	230V/50Hz-400V/50Hz
Spínací výkon	při střídavém proudu 2,5KW, při třífázovém proudu 5,5KW
Stupeň krytí	IP54
Diference zpětného spínání	nastavitelný viz nastavovací diagram
Použití	Tyto tlakové spínače se používají k zapínání a vypínání kompresorů

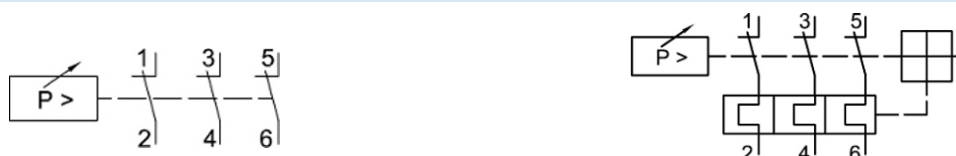
Série MDR5, bez motorového ochranného relé a bez mechanického spínače ZAP/VYP

Rozsah nastavení [bar]	Pojistka proti přetlaku [bar]	Hmotnost [kg]	Typ
2-11	16	0,82	MDR5/11
2,5-16	16	0,82	MDR5/16

Série MDR5...K, s motorovým ochranným relé a mechanickým spínačem ZAP/VYP

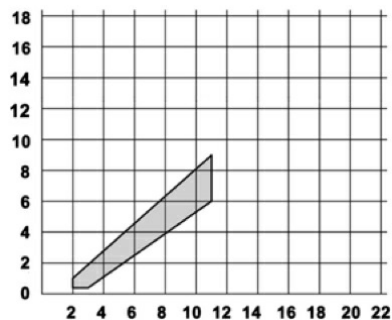
Rozsah nastavení [bar]	Pojistka proti přetlaku [bar]	Rozsah proudu [A]	Hmotnost [kg]	Typ
2-11	16	2,4-4,2	1,0	MDR5/11K-R5/4,2
2-11	16	4,0-7,0	1,0	MDR5/11K-R5/7
2-11	16	6,1-10,3	1,0	MDR5/11K-R5/10,3
2,5-16	16	2,4-4,2	1,0	MDR5/16K-R5/4,2
2,5-16	16	4,0-7,0	1,0	MDR5/16K-R5/7
2,5-16	16	6,1-10,3	1,0	MDR5/16K-R5/10,3

Elektrické připojení

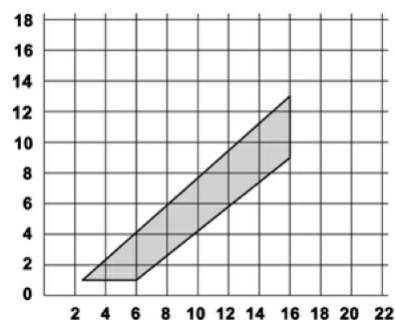


Nastavovací diagramm

MDR5/11

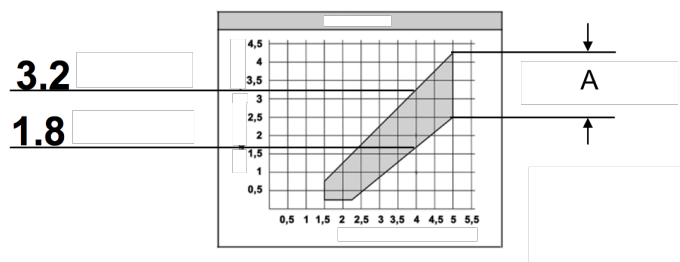


MDR5/16



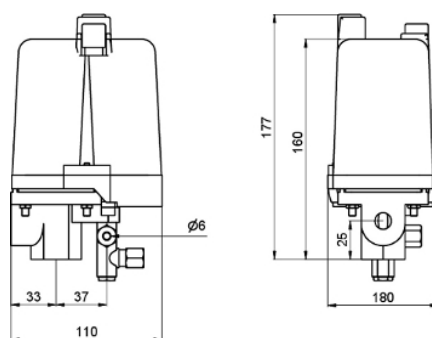
Vertikální osa: Spínací tlak v bar
Horizontální osa: Vypínací tlak v bar

Příklad



A...Diference zpětného spínání např. Vypínací tlak 4bar: Spínací tlak mezi 1,8...3,2bar nastavitelný

Rozměry



Vyobrazení nezávazné

Vyhrazujeme si právo na konstrukční, rozměrové a materiálové změny.

Verze 9

138126 / Vygenerováno 2026/38 CS

VYROBENO V EVROPĚ

+420 317 701700 00

lan@stasto.cz

© STASTO Automation s.r.o.

www.stasto.cz

Strana 2 / 2