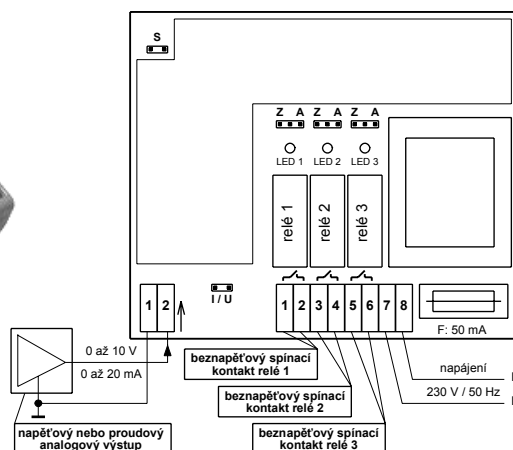
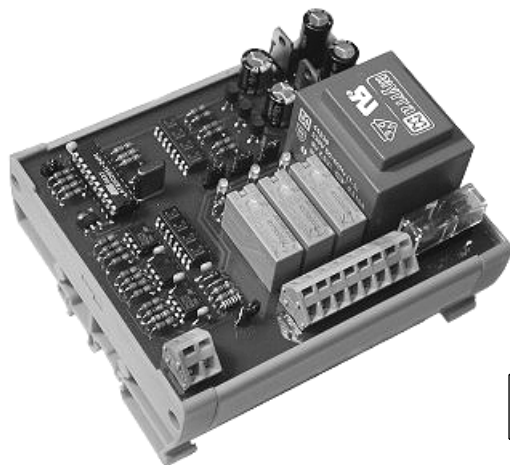


- modul pro převod analogového signálu na 3 kontaktní beznapětové vstupy
- vstup lze konfigurovat jako napětový nebo proudový
- 2 režimy ovládání výstupů - sekvenční a kombinační
- galvanické oddělení vstupu a výstupů od řídicí jednotky
- montáž na DIN lištu



## Základní technické parametry

<b>Rozměry v mm (š x v x h):</b>	120 x 105 x 70
<b>Hmotnost v kg:</b>	0,5
<b>Vstup:</b>	napětový: $R_{vst} > 100 \text{ k}\Omega$ , proudový: $R_{vst} = 510 \Omega$
<b>Výstup:</b>	3x spínací kontakt relé, ~230 V / 2 A
<b>Příkon:</b>	5 VA max.
<b>Krytí:</b>	IP 00, určeno pro montáž do rozvaděče

## Popis

Zařízení podle velikosti vstupního analogového signálu (0 až 10 V nebo 0 až 20 mA) ovládá stav třech relé. Lze zvolit jeden ze dvou režimů ovládání; první (sekvenční), kdy je sepnuto nejvýše jedno relé a druhý (kombinační), kdy se relé zapínají postupně bez rozepnutí předcházejícího.

Stav "sepnuto" každého relé je indikován vedle umístěnou zelenou LED.

## Konfigurace

Na modulu je pro konfiguraci pět zkratovacích propojek s následující funkcí:

	<b>S</b>	spojeno	sekvenční režim spínání
		rozpojeno	kombinační režim spínání
	<b>I/U</b>	spojeno	vstup je konfigurován jako proudový
		rozpojeno	vstup je konfigurován jako napětový
	<b>Z A</b>	v poloze A	relé je řízeno elektronikou podle níže uvedených tabulek
		v poloze Z	relé je trvale sepnuto, nezávisle na vstupu
		rozpojeno	relé je trvale rozepnuto, nezávisle na vstupu

## Proudový vstup (I/U spojeno)

Vstupní proud (mA):	0 - 3,5	4,3 - 9,4	10,2 - 15,3	16,1 - 20
Doporučený vstupní proud (mA):	0	7	13	20
Sepnuto relé (sekvenční režim):	žádné	1	2	3
Sepnuto relé (kombinační režim):	žádné	1	1 + 2	1 + 2 + 3

## Napětový vstup (I/U rozpojeno)

Vstupní napětí (V):	0 - 1,8	2,2 - 4,8	5,2 - 7,8	8,2 - 10
Doporučené vstupní napětí (V):	0	3,5	6,5	10
Sepnuto relé (sekvenční režim):	žádné	1	2	3
Sepnuto relé (kombinační režim):	žádné	1	1 + 2	1 + 2 + 3

## Doporučení

Při indukčním charakteru zátěže je vhodné použít odpovídající zhašecí prvek přímo na svorkách zátěže.

Zhašecí prvky lze objednat u firmy Aplika s.r.o.

