

# OCHRANA ALTERNÁTORA UIP 2.2X

## Použitie:

Jedná sa o špeciálny prevodník určený k meraniu a kontrole prekročenia dovolených hodnôt napätí alebo prúdov alternátorov. Nahradzuje tiež obvod ochrany alternátora UIP 1.2 s úpravou napájania z nesymerického  $\pm 15V$  na napätie palubnej siete 24V

Jeho štruktúra:

- Tri analógové AC prúdové vstupy.
- Dva digitálne výstupy prekročenia dovolenej a maximálnej hodnoty nastaviteľné trimrami
- Analógový výstup strednej hodnoty vstupného prúdu

## Technické údaje:

Typ:	UIP 2.2A	UIP 2.2B	UIP 2.2C	UIP 2.2D
Napájanie	+24V DC			
Vstupy AI1-AI3:	0-1A	0-2A	0-5A	0-3A
Výstup AO1:	0-10V	0-10V	0-10V	0-6V
	zaťažiteľnosť 10mA			
Výstup DO1,DO2:	2x +24V			
Montáž:	na DIN lištu			
Rozmery (š x v x h):	24 x 75 x 102 mm			
Krytie:	IP 20			
Hmotnosť cca:	0,1 kg			
Chladienie:	prirodzené			

## Pripojenie prevodníka:

+24V napájanie prevodníka  
0V nula prevodníka  
(Vnútorne napätie -15V)

AI1 analógový vstup 1  
AI2 analógový vstup 2  
AI3 analógový vstup 3  
spoločný pre analógové vstupy

DO1 digitálny výstup 1  
DO2 digitálny výstup 2  
AO1 Analógový výstup

svorka E  
svorka H  
svorka D  
svorka A  
svorka B  
svorka C  
svorka F  
svorka J  
svorka K  
svorka G



## Pripojenie svoriek prevodníka:

