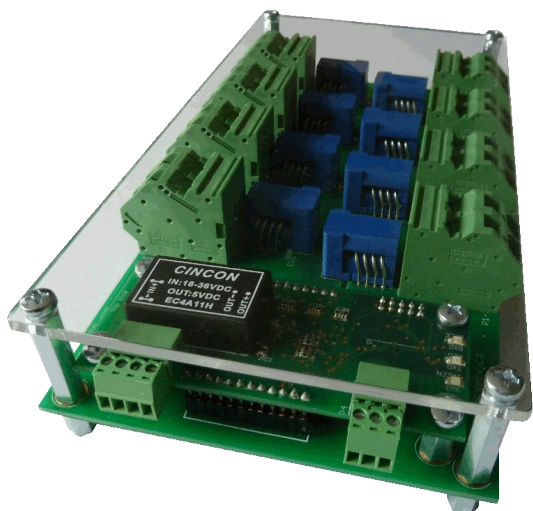


System měření proudu ve fotovoltaických elektrárnách



- *snadné odhalení nesprávné funkce panelu*
- *usnadnění údržby a obsluhy*
- *přehled o vyrobené energii*
- *poskytuje data pro systémy dohledu*
- *galvanicky izolovaný sériový port*
- *snadná instalace do nových i do stávajících systémů*

Napájení

Napájecí napětí	18-36 VDC
Spotřeba energie	1,5W
Ochrana	zabudovaná přepětová dioda (transil), nadřazená pojistka 0,5A
Odrušení	zabudovaný LC filtr

Měření proudu

Počet kanálů měření	12
Rozsah měření	-10..+10, -25..+25 nebo -50..+50A, (dle typu senzoru)
Maximální Ø vodiče	22 mm
Přesnost měření	1% rozsahu
Numerické rozlišení	0,1% rozsahu
Maximální přetížení	10× rozsahu bez poškození senzorů

Měření napětí

Počet kanálů měření	1
Rozsah měření	0-120 VDC
Přesnost měření	0,5% z rozsahu
Maximální přetížení	-200 VDC .. +200 VDC
Vstupní odpor	99 kOhm

Komunikační port

Rozhraní	dvoudrátové, RS485
Přenosová rychlost	1 start bit, 8 bit data, sudá parita, 1 stop bit
Protokol	Modbus RTU specifikace V1.02 2006

UPS Servis
energie pod kontrolou