

Ingecon® Sun Communication

Mnoho možností pro datovou komunikaci se střídači pomocí PC

Se softwarem **Ingecon® Sun Manager** je možná vzdálená komunikace fotovoltaické elektrárny s počítačem a přenos všech proměnných: parametrů střídače, historických dat atd.

Tato komunikace mezi fotovoltaickou elektrárnou a počítačem je možná díky kartám integrovaným ve střídači.



A. Modemová karta pro vzdálenou komunikaci přes síť GSM/GPRS. B. Karta RS-485 pro vzdálenou komunikaci se střídači fotovoltaické elektrárny C. Analogová vstupní karta k záznamu parametrů prostředí (např. teploty, slunečního záření) D. Karta optických vláken E. Ethernetová karta F. Bezdrátová karta ISM868

Analogové vstupní karty

Tato karta čte parametry prostředí jako je teplota, sluneční záření, rychlost větru atd. Karta je umístěna uvnitř střídače. Snímače nejsou součástí dodávky.

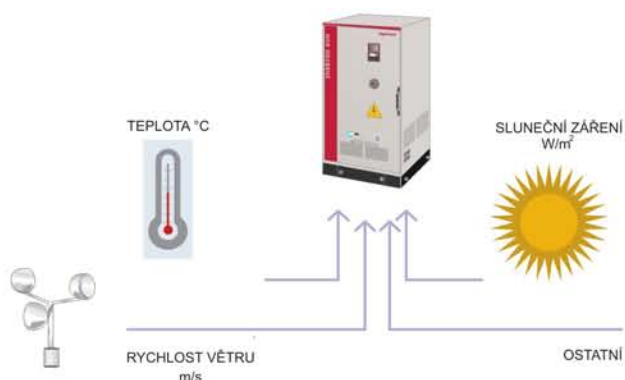
6 analogových vstupů:

4 vstupy mohou být konfigurovány dle signálů z externích snímačů:

Jako proudové vstupy od 0 do 20 mA.

Jako napěťové vstupy od 0 do 10 Vdc, 0 do 2 Vdc, od 0 do 0,4 Vdc

Přímé zapojení snímačů teploty pomocí dvou 3-vodičových vstupů Pt100



RS-485 a karta optických vláken

Ovladatelná z lokálního počítače.

Konfigurační mód Half-Duplex (dvoudrátový).

Vícenásobné spojení mezi střídači v uzavřené smyčce.

Dodávka RS-485/RS232 nebo RS484/USB

pro snadné spojení s PC.



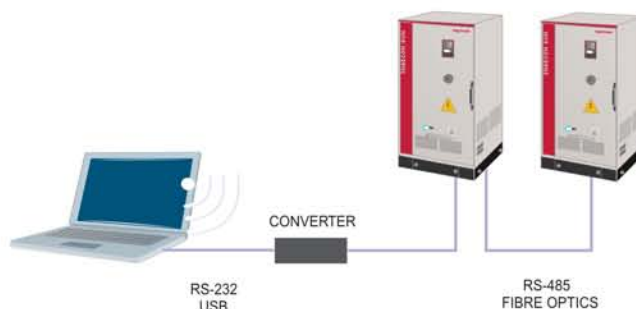
Karta pro optická vlákna

Ochrana před indukovaným přepětím od blesků.



Karta RS-485

Rychlá instalace do střídače snadné připojení k PC



Modem GSM/GPRS

Pro vzdálenou komunikaci pomocí softwaru Ingecon® Sun Manager přes síť GSM/GPRS.



Ethernetová karta

Pro komunikaci mezi softwarem Ingecon® Sun Manager a střídači.



Bezdrátová karta ISM 868

Bezdrátová karta pro komunikaci ISM 868.

