

BOX RCX

Kit per il telecontrollo di impianti fotovoltaici



Vai alla scheda tecnica



BOX RCX è un KIT applicabile a qualsiasi impianto fotovoltaico ed eolico che permette di controllarne:

- la produzione
- la funzionalità (anche per stringa)
- le statistiche
- le temperature

BOX RCX può essere richiesto in 3 modelli:

- versione con modulo GPRS e analizzatore trifase = RCX GPRS
- versione con modulo GPRS e analizzatore monofase 2 TA integrati = RCX NRG GPRS
- versione modulo analizzatore monofase 2 TA = RCX NRG

Nel dispositivo è integrata la funzione UPS, con segnalazione automatica di interruzione/ripristino rete elettrica.

La batteria tampone interna garantisce autonomia al sistema, al fine di inviare con sufficiente preavviso gli eventuali allarmi di interruzione.

L'antenna è integrata nel BOX* oppure, come optional su richiesta può essere remotizzata con antenna esterna e cavo prolunga da 1-3-5-10 m.

*ad eccezione del modulo RCX NRG



- Telecontrollo 24 ore in tempo reale
- Modulo di comunicazione GPRS completi di antenna
- Alimentatore caricabatteria
- Batteria tampone
- Portafusibili bipolare
- Box IP55
- Antenna stilo integrata standard*
- Collegamento al portale Web Vision

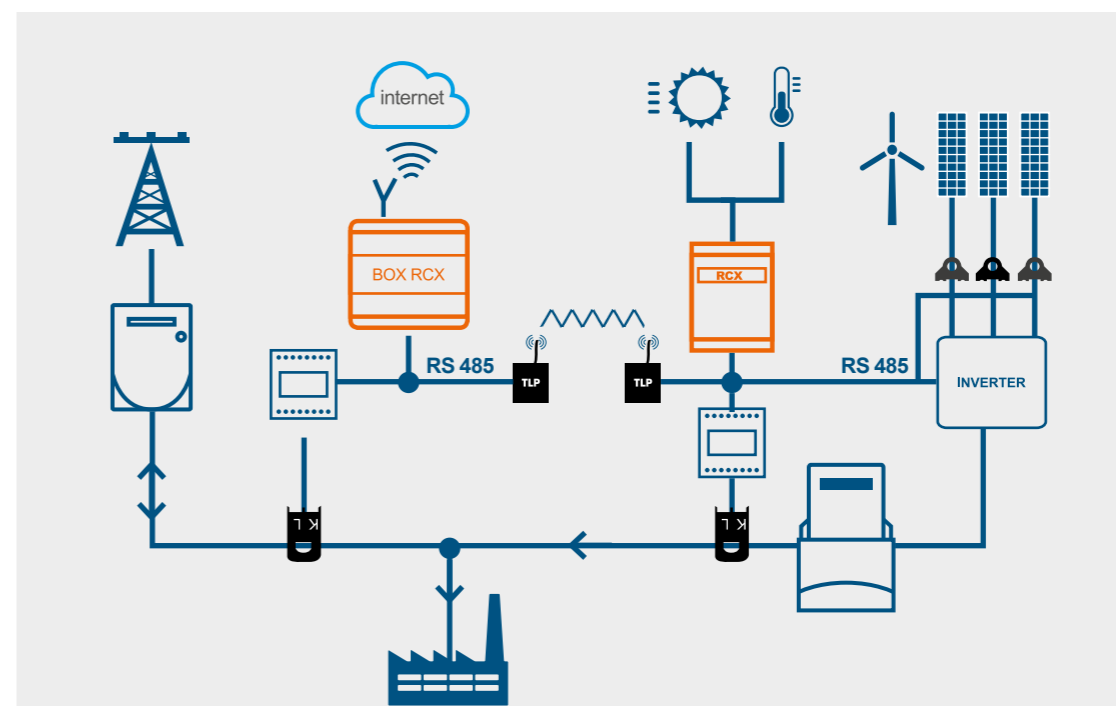
ST_000016_box_rcx_it_en_07_2015_F

Alimentazione	230Vac 20W alimentatore con funzione UPS integrata, batteria al piombo 12V 1.3Ah
Connettività	GSM/GPRS Dual Band
SIM card	Standard SIM card
Ingressi Digitali	5 I/O Digitali di cui: <ul style="list-style-type: none"> • n°1 utilizzato per segnalazione mancanza/ripristino rete elettrica • n°4 utilizzabili come: <ul style="list-style-type: none"> - ingressi digitali (contatto pulito aperto chiuso) - contaimpuls (frequenza max 10Hz) - uscite oper-collector (carico 100mA max - 24V)
Ingressi Analogici	n°4 ingressi analogici di cui: <ul style="list-style-type: none"> • n°2 ingressi 0-5V • n°2 ingressi 4-20mA
Uscite	n°2 uscite a relè in scambio, con contatti separati NO e NC (portata 0.5A 230vac)
Comunicazione seriale	n°1 RS485 configurabile Modbus RTU n°1 RS232 TTL configurabile Modbus RTU (Konnex con apposito convertitore esterno) Baud rate configurabile da 2400 a 19200 bps
Indicatori di Stato	n°7 LED indicazione stato I/O n°1 LED indicazione comunicazione n°1 LED indicazione stato alimentazione
Tipo contenitore	Scatola per fissaggio a parete IP65, 12 moduli
Dimensioni	280x220x100mm
Temperatura di funzionamento	-20°C ... +55°C
Umidità relativa	0 to 80% non condensante
Componentistica	Batteria Piombo 12v 1.3Ah Alimentatore interno con funzione UPS Relè interno Ucoil 230V Uout 230V Fusibili interni 230Vac 1A

KIT con modulo RCX GPRS:
codice ordine: TL.042.100

KIT con modulo RCX NRG:
codice ordine: TL.042.111

KIT con modulo RCX NRG GPRS:
codice ordine: TL.042.110



- Rete elettrica
- Contatore elettronico
- Contatore con uscita
- Solarimetro
- Termometro
- Energy meter
- Pannelli fotovoltaici
- Aerogeneratore
- Modulo radio
- Inverter
- Power Meter
- Current Transformer