



## Dispositivo di comunicazione e controllo remoto su rete GSM

# DiCoR

Nell'articolo 2 della Delibera 421/2014/R/EEL del 7 agosto 2014 l'Autorità per l'Energia Elettrica e il Gas (AEEG) si prevede che "I produttori sono tenuti ad adeguare gli impianti di produzione di energia elettrica alimentati da fonte eolica o solare fotovoltaica di potenza maggiore o uguale a 100 kW connessi o da connettere alle reti di media tensione per i quali è stata presentata la richiesta di connessione in data antecedente all'1 gennaio 2013, alle prescrizioni di cui al Paragrafo 8.8.6.5 e all'Allegato M della Norma CEI 0-16 – Edizione III entro il 31 gennaio 2016 oppure entro la data di entrata in esercizio dell'impianto qualora essa fosse successiva".

I generatori indicati in precedenza, su richiesta del Distributore, devono consentire il supporto di servizi di teledistacco con riduzione parziale o totale della produzione per mezzo di telesegnali inviati da un centro di controllo remoto.

Per far fronte a questa esigenza **Seb** propone il dispositivo **DiCoR**, che soddisfa i requisiti della delibera 421/2014/R/EEL, secondo quanto descritto all'Allegato M della Norma CEI 0-16, Ed. III e al successivo documento FAQ relativo all'allegato M stesso, emesso dal CEI.



Le operazioni eseguibili attraverso il dispositivo DiCoR sono:

- Comando del DI tramite SMS (apertura/chiusura), con protocollo conforme a quanto previsto da CEI 0-16 allegato M
- Invio, su richiesta, dello stato del DI tramite SMS, con protocollo conforme a quanto previsto da CEI 0-16 allegato M
- Gestione lista dei CLI abilitati (10 posizioni)
- Log degli ultimi 100 comandi eseguiti con indicazione del CLI, consultabile localmente

Il dispositivo DiCoR è opportunamente schermato a protezione delle interferenze di carattere elettromagnetico. Inoltre, allo scopo di evitare eventuali blocchi indesiderati, esso è dotato di una funzione di watchdog hardware esterna al microprocessore.

E' disponibile una porta seriale RS232 per la programmazione e parametrizzazione; è inoltre possibile emettere localmente i comandi di distacco e ripristino durante la fase di messa in servizio dell'apparecchiatura.

### SEB DIVISIONE ELETTRONICA E SISTEMI - UFFICIO COMMERCIALE

Via Fratelli Ceirano, 19 - 10024 Moncalieri (TO)

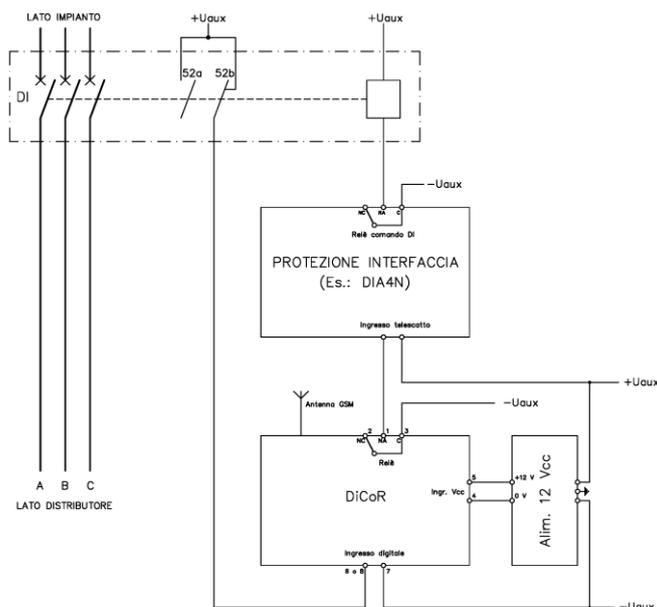
tel. +39 011 6474893 - fax +39 011 0432996

web: [www.seb-barlassina.it](http://www.seb-barlassina.it)

mail to: [servizio-clienti@seb-barlassina.it](mailto:servizio-clienti@seb-barlassina.it)

SEB si riserva di apportare in qualsiasi momento modifiche ai modelli descritti in questo catalogo

Specification printed in this brochure subject to change without prior notice



## Caratteristiche tecniche

### Contatti uscita

Numero relè	1
Corrente nominale	4 A
Tensione nominale	250 Vca
Configurazione contatti	scambio / change over
Potere di interruzione	0.3 A (Potere di interruzione a 100 Vcc)
Vita meccanica	10 <sup>6</sup>

### Ingressi digitali

Numero di ingressi	1
Tensione di ingresso	24÷48 Vcc / Vac oppure 115÷230 Vac / 110÷220 Vcc

### Interfaccia di comunicazione locale

Connettore	9 poli a vaschetta (D-Sub)
Standard	RS-232
Velocità di trasmissione	115200 baud

### Alimentazione ausiliaria

Tensione nominale	12 Vcc (min 9 Vcc / max 16 Vcc)
Consumi (min/max)	1 / 11 W

### Modem

Comunicazione	GSM / GPRS - Quadri-Band (850 / 900 / 1800 / 1900 MHz)
Sensibilità	≥ -101 dBm

### Antenna

Connettore	SMA
Polarizzazione	Lineare
Radiazione	Omnidirezionale

### Condizioni ambientali

Temperatura operativa	- 20 / +60 °C
Temperatura di trasporto e immagazzinamento	- 40 / +85 °C
Umidità relativa (senza condensa)	< 93%
Grado di protezione	IP 52

### Meccanica

Peso	0,2 Kg
Dimensioni	118x100x35 mm
Montaggio	Barra DIN

## SEB DIVISIONE ELETTRONICA E SISTEMI - UFFICIO COMMERCIALE

Via Fratelli Ceirano, 19 - 10024 Moncalieri (TO)

tel. +39 011 6474893 - fax +39 011 0432996

web: [www.seb-barlassina.it](http://www.seb-barlassina.it)

mail to: [servizio-clienti@seb-barlassina.it](mailto:servizio-clienti@seb-barlassina.it)

SEB si riserva di apportare in qualsiasi momento modifiche ai modelli descritti in questo catalogo  
Specification printed in this brochure subject to change without prior notice