



# MYALARM2-CEI

Unità di telegestione  
distacco carichi



GSM/GPRS



CEI-0-16



SPI (SISTEMA  
PROTEZIONE  
INTERFACCIA)



EASY CEI

# MYALARM2-CEI



MYALARM2-CEI 0-16 è un'unità di telegestione che consente il teledistacco, il riallaccio e la diagnostica da remoto di impianti di generazione di energia. Con 2 uscite a relè, porta USB, batteria tampone, alloggiamento per MicroSD, display LCD e LED diagnostici, il modulo GSM/GPRS integrato consente l'intervento del gestore di rete (GSE) e dei responsabili di impianto mediante SMS codificati fino ad un massimo di 20 utenti. L'unità elabora il segnale ricevuto dal gestore ed emette un comando verso il sistema di protezione interfaccia (SPI) cui è collegato in modo da consentire il distacco e l'inibizione dei gruppi di generazione. Studiata per l'installazione facilitata e sicura con guida DIN il modulo può gestire fino a 4 sistemi di protezione interfaccia. Seneca propone 4 versioni compatibili con tutte le SPI presenti sul mercato, con antenna integrata o esterna e alimentazione a 220 Vac o 12 Vdc. Per applicazioni in condizioni ambientali critiche il dispositivo è disponibile anche in custodia ABS con grado di protezione IP66.

## DATI TECNICI

### DATI GENERALI

Alimentazione	5..15 Vdc @ 500 mA (*)
Assorbimento	3,5 W (max)
Grado di protezione	IP20
Batteria ricaricabile	Polimeri Litio (1.100 mAh), autonomia fino a 8 ore (senza relè ausiliario)
Segnalazioni di stato	Alimentazione GSM / GPRS Stato del dispositivo
Conessioni	Morsetti a molla sfilabili, passo 3,5 mm Connettore SMA per antenna GSM Porta Micro USB per configurazione e alimentazione
Slot SIM	Push-Push per mini SIM (15 x 25 mm)
SIM supportate	Mini SIM
O.S.	Real Time Multitasking
Display	LCD 128x32 Dots con area visibile 39 mm x 8,6 mm Display scroll button
GSM / GPRS	Quad band 850 / 900 / 1800 / 1900 MHz
Dimensioni	80 x 105 x 30 mm
Peso	150 g
Temperatura operativa	-10...+55°C
Temperatura di stoccaggio	-20...+85°C
Materiale	Policarbonato ABS
Installazione	Guida DIN o parete
Dotazione	Alimentatore da rete per connessione su morsetti, staffa di supporto, Nr.2 viti, Nr.2 tasselli, antenna GSM, manuale di installazione, cavo USB

### FUNZIONI E IMPOSTAZIONI

Configurazione base	Software (EASY CEI): SMS, utenti, PIN, POD, ingressi, uscite, debug
Aggiornamento firmware	Via software o tramite card
Gestione allarmi	SMS
Rubrica	20 numeri telefonici
Comandi	Aggancio, Sgancio

### USCITE DIGITALI

Canali	2
Tipo	Relè SPST 3 A / 240 Vac

### USCITE ANALOGICHE

Canali	1
Tipo	12 Vdc

### STANDARD

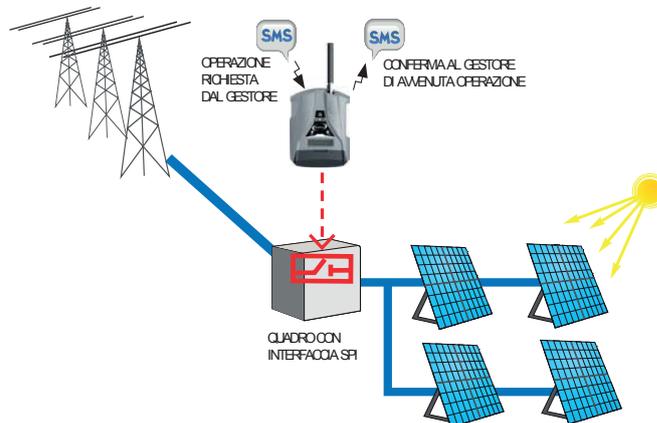
Certificazione	CE
Norme	ETSI EN 301489-7, EN 301511, EN 301489-1, IEC/EN 60950, CEI 0-16 (Allegato M)

\* Range di alimentazione aggiuntivi 24 Vdc e 220 Vac tramite alimentatori / trasformatori in dotazione

### CODICI D'ORDINE

Codice	Descrizione
UNITÀ	
MY2CEI-016-0-220	Unità gestione teledistacco, antenna integrata, alim. 220Vac - 12Vdc
MY2CEI-016-0-24	Unità gestione teledistacco, antenna integrata, alim. 24Vdc - 12Vdc
MY2CEI-016-A-220	Unità gestione teledistacco, antenna est. A-GSM, alim. 220Vac - 12Vdc
MY2CEI-016-A-24	Unità gestione teledistacco, antenna est. A-GSM, alim. 24Vdc - 12Vdc

## SCHEMA APPLICATIVO



## PROGRAMMAZIONE

MYALARM2-CEI-0-16 è accompagnato da un intuitivo tool di programmazione (EASY CEI) con cui è possibile configurare il codice POD, il codice PIN, i parametri dei canali I/O, i numeri di telefono abilitati alla ricezione delle notifiche, oltre alla personalizzazione delle stringhe SMS associate ai cambi di stato dell'impianto. Con EASY CEI è anche possibile salvare una copia della configurazione e aggiornare il firmware del dispositivo specie per eventuali implementazioni future.

## QUADRO NORMATIVO

L'adozione del MYALARM2-CEI-0-16 si colloca nell'ambito degli incentivi erogati dal GSE per l'adeguamento a regola d'arte degli impianti di generazione in media tensione non programmabili da fonte rinnovabile con potenza nominale complessiva maggiore o uguale a 100 kW. Tale adeguamento si rende necessario per garantire la sicurezza di esercizio richiesta dal Servizio Elettrico Nazionale in conformità alla Normativa CEI 0-16 allegato M, alla delibera 421 (A.E.E.G) e all'Allegato A72 (TERNA).

### CODICI D'ORDINE

Codice	Descrizione
ACCESSORI	
A-GSM	Antenna esterna multibanda con cavo di 3 m e attacco SMA maschio
ALIM-MY2	Alimentatore 230 V / 12 V
ALIM-MY2-12-24	Trasformatore 24-12Vdc
CU-A-MICRO-B	Cavo plug USB-A Micro USB-B 5 P
MY2-KITIP66	KIT ABS per montaggio rapido, protezione IP66
PROGRAMMAZIONE	
EASY CEI	Software di gestione MYALARM2 CEI