



MYALARM2-CEI

Unità di telegestione
distacco carichi



Modem
2G o 4G



Norma
CEI-0-16



SPI
(SISTEMA
PROTEZIONE
INTERFACCIA)



Software
EASY CEI



MYALARM2-CEI



MYALARM2-CEI è un'unità di telegestione per il teledistacco, il riallaccio e la diagnostica remota di impianti di generazione energetica. Dispone di 2 uscite a relè, porta USB, batteria tampone, alloggiamento MicroSD, display LCD e LED diagnostici.

Il modulo 2G GSM/GPRS o 4G LTE integrato permette l'intervento del gestore di rete (GSE) e dei responsabili di impianto tramite SMS codificati (fino a 20 utenti). Riceve il segnale dal gestore ed emette un comando al sistema di protezione interfaccia (SPI) per il distacco e l'inibizione dei gruppi di generazione.

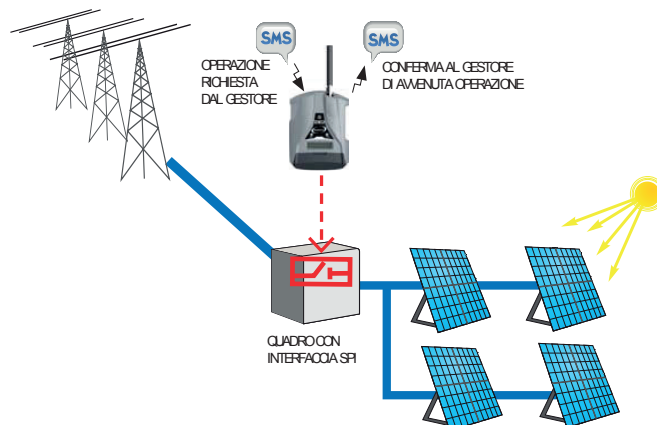
Progettato per un'installazione sicura e facilitata su guida DIN, può gestire fino a 4 SPI. Seneca offre 4 versioni, compatibili con tutte le SPI sul mercato, con antenna integrata o esterna e alimentazione 220 Vac o 12 Vdc. Per ambienti critici, è disponibile anche in custodia ABS IP66.

DATI TECNICI

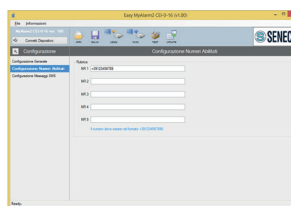
DATI GENERALI

Alimentazione	5..15 Vdc @ 500 mA (Range di alimentazione aggiuntivi 24 Vdc e 220 Vac tramite alimentatori / trasformatori in dotazione)
Assorbimento max	3,5 W (max)
Batteria ricaricabile	Litio polimeri 3.7 V - 1000 mAh, ricaricabile, autonomia fino a 8 ore (senza relè ausiliario)
Indicatori di Stato	Alimentazione Copertura GSM/GPRS Stato del dispositivo
Display	LCD 128 x 32 Dots Area visibile 39 mm x 8.6 mm
Slot SIM	Push-Push per mini SIM (15 x 25 mm)
SIM supportate	Mini SIM
Supporto SD	Slot per Micro SD tipo push-pull, supporto scheda HC fino a 32 GB
Grado di protezione	IP20
Modem	2G GSM/GPRS/EDGE 900/1800 MHz oppure 4G LTE-FDD B1/B3/B5/B7/B8/B20
I/O	Nr.4 Ingressi Digitali PNP (OFF: 0-2 Vdc; ON: 12-24 Vdc) Nr.2 uscite a relè SPST 3 A / 240 Vac Nr.1 uscita analogica in tensione +12 V @ 50 mA (max)
Sonda di temperatura interna	Nr.1 termistore NTC
Antenna	Nr.1 antenna GSM o 4G/LTE sostituibile su connettore SMA
Conessioni	Morsetti a molla sfilabili, passo 3,5 mm Connettore SMA per antenna GSM o 4G/LTE Porta Micro USB per configurazione e alimentazione
Temperatura Operativa	-10...+55°C
Temperatura Stoccaggio	-20...+85°C
Umidità	30...90% @40°C non condensante
Dimensioni	80 x 105 x 30 mm
Peso	150 g
Installazione	Guida DIN o parete
Custodia	Polycarbonato ABS
Dotazione	Alimentatore da rete per connessione su morsetti, staffa di supporto, Nr.2 viti, Nr.2 tasselli, antenna GSM o 4G/LTE, manuale di installazione, cavo USB
Certificazioni	CE, UKCA

SCHEMA APPLICATIVO



PROGRAMMAZIONE



MYALARM2-CEI 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 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
UNITÀ	
MY2CEI-016-0-220	Unità gestione teledistacco 2G, antenna integrata, alim. 220Vac - 12Vdc
MY2CEI-016-0-24	Unità gestione teledistacco 2G, antenna integrata, alim. 24Vdc - 12Vdc
MY2CEI-016-A-220	Unità gestione teledistacco 2G, antenna est. A-GSM, alim. 220Vac - 12Vdc
MY2CEI-016-A-24	Unità gestione teledistacco 2G, antenna est. A-GSM, alim. 24Vdc - 12Vdc
MY2CEI-4G-0-220	Unità gestione teledistacco 4G, antenna integrata, alim. 220Vac - 12Vdc
MY2CEI-4G-0-24	Unità gestione teledistacco 4G, antenna integrata, alim. 24Vdc - 12Vdc
MY2CEI-4G-A-220	Unità gestione teledistacco 4G, antenna est. A-GSM, alim. 220Vac - 12Vdc
MY2CEI-4G-A-24	Unità gestione teledistacco 4G, antenna est. A-GSM, alim. 24Vdc - 12Vdc

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



Via Austria, 26 • 35127 Padova - (I) - Tel. +39 049 87.05.359
Fax +39 049 87.06.287 • www.seneca.it • info@seneca.it

Le informazioni riportate in questo documento potranno essere modificate o integrate senza preavviso per esigenze tecniche e commerciali. Le immagini e gli schemi proposti sono da ritenersi indicativi e non vincolanti. Neppure si possono escludere discordanze e imprecisioni nonostante la continua ricerca della perfezione. Il contenuto di questo documento è comunque sottoposto a revisione periodica. Riproduzione vietata se non autorizzata.