

SISTEMI DI ALLARME E VISUALIZZAZIONE DI STATO IMPIANTI GAS MEDICINALI

L'unità SDAM-MED R supporta le seguenti funzioni :

- Replica delle condizioni di stato delle unità SDAM-MED A5 e SDAM-MED D10
- Visualizzazione identificativo allarmi/ misure/stati su display alfanumerico retroilluminato 2 righe X 20 caratteri
- Segnalazione stato di allarme mediante accensione intermittente dispositivo luminoso (LED rosso = Alta priorità, LED giallo = Media priorità) ed attivazione avvisatore acustico, con tempo di ripristino programmabile
- Pulsante disattivazione avvisatore acustico su pannello frontale
- Programmazione tramite pulsante sul pannello frontale con auto acquisizione
- Uscita a contatto elettrico con funzione di allarme cumulativo o comando sirena ausiliaria
- Interfaccia di rete locale SDAMNET
- Segnalazioni allarme acustica e visiva in conformità con le norme ISO 7396-I e EN 60601-I-8



Alimentazione elettrica	230 Vac 50/60 Hz., P max. 3 VA, fusibile 0,5 A
Segnalazioni visive	Display 2 righe x 20 caratteri retroilluminato Allarme Media priorità: LED giallo ad alta efficienza diametro 5 mm. Allarme Alta priorità: LED rosso ad alta efficienza diametro 5 mm.
Segnalazione acustica	Buzzer elettromagnetico 85 dB, ad intensità variabile tramite potenziometro
Ingressi	----
Uscita di allarme	N°1 Contatto a relè, configurabile via software come N.A. o N.C., Vmax.= 48 Vdc/ Vac; Imax= 1 A
Contenitore esterno	Plastico 9 moduli agganciabile su guida DIN (EN 60715) secondo le norme DIN 43380, dimensioni 160x90x(h)58mm
Interfaccia di rete locale	RS485 bidirezionale isolata, protocollo SDAMNET
Peso	560 gr.
Temp. di funzionamento	0...65°C
Certificazione e Norme di riferimento	DE 73/23/EC, DE 89/336/EC, CEI-EN50081-I, CEI-EN50082-I, CEI-EN60601-I, ISO 7396-I, EN 60601-I-8

L'UNITÀ SDAMGUARD-MED SUPPORTA LE SEGUENTI FUNZIONI:

SDAMGUARD-MED support the following functions :

- Replica delle condizioni di stato delle unità SDAM-MED e/o SDAL-MED
- Visualizzazione nodo SDAM-MED e/o SDAL-MED ed identificativo allarmi/ misure su display alfanumerico retroilluminato 4 righe X 20 caratteri
- Segnalazione stato di allarme mediante accensione intermittente dispositivo luminoso (LED rosso = Clinico e LED giallo = Operativo) ed attivazione avvisatore acustico, con tempo di ripristino programmabile
- Pulsante disattivazione avvisatore acustico accessibile sul pannello frontale
- Programmazione tramite pulsanti sul pannello frontale
- Segnalazione attività di rete mediante LED giallo (COM)
- Segnalazione condizione di guasto unità mediante LED rosso (GUASTO)
- Uscita a contatto elettrico con funzione di allarme cumulativo o comando sirena ausiliaria
- Interfaccia di rete SDAMNET
- Segnalazioni allarme acustica e visiva in conformità con le norme ISO 7396-1 e EN 60601-1-8



Alimentazione elettrica	230 Vac 50/60 Hz., P max. 5 VA, fusibile 0,5 A
Segnalazioni visive	Display 4 righe x 20 caratteri retroilluminato Allarme Operativo: LED giallo 20x10mm Allarme Clinico: LED rosso 20x10mm ad alta efficienza
Segnalazione acustica	Altoparlante ad intensità regolabile, max 95 dB ad 1 metro
Ingressi	---
Uscita di allarme	N°1 Contatto a relè, configurabile come N.A. o N.C., Vmax.= 250 Vdc/Vac; Imax= 100mA
Contenitore esterno	IP65 per montaggio a parete, plastico bianco, dimensioni 215x210x(h)100 mm
Interfaccia di rete locale	RS485 bidirezionale isolata, protocollo SDAMNET
Peso	1.650 gr.
Temp. di funzionamento	0...65°C
Certificazione e Norme di riferimento	DE 73/23/EC, DE 89/336/EC, CEI-EN50081-1, CEI-EN50082-1, CEI-EN60601-1, ISO 7396-1, EN 60601-1-8