

GRUPPI SOCCORRITORI ANTIALLAGAMENTO

GSA

I Gruppi Soccorritori Antiallagamento **GSA** sono apparati professionali indicati per installazioni civili e industriali dove sia necessario garantire l'alimentazione ininterrotta di una o più elettropompe monofase, a copertura di eventuali mancanze temporanee di energia elettrica ed evitare quindi pericolosi allagamenti con conseguenti danni a cose e persone. I Soccorritori **GSA** sono conformi alle Direttive RoHS e sono coperti da garanzia di 2 ANNI.

PERCHÈ SCEGLIERE UN SISTEMA GSA?

Risolve le emergenze, evitando i danni causati dagli allagamenti per la mancanza di energia elettrica, con conseguente salvaguardia di tutti quei beni che, causa allagamento, verrebbero danneggiati: impianti Elettrici e di Riscaldamento, Arredamenti, Automobili ed elettrodomestici in genere, e nei casi più gravi anche persone ed animali. **È economico** perchè i costi dei sistemi GSA si ripagano abbondantemente già al primo utilizzo.

È sicuro perchè risponde a tutti i requisiti di sicurezza e alle normative RoHs e CE.

È facile da installare perchè sia il soccorritore che le batterie vanno fissate semplicemente tramite le apposite staffe al muro del sito di installazione.

Necessita di minima manutenzione, poichè le parti elettroniche non ne richiedono alcuna, e solamente batterie e elettropompa vanno periodicamente controllate per verificarne l'efficienza.

I SISTEMI GSA SONO ALTAMENTE TECNOLOGICI, COMPLETAMENTE AUTOMATICI E TOTALMENTE GESTITI DA UN MICROPROCESSORE IN GRADO DI CONTROLLARE:

La mancanza dell'energia elettrica di rete e la necessità di utilizzare quella delle batterie.

Il tipo di batteria (acido o gel) e lo stato di carica.

Il controllo dello stato di ricarica delle batterie.

Che la ricarica avvenga nel minor tempo possibile in relazione al tipo e alla vita delle batterie.

La visualizzazione di semplici messaggi acustici e visivi l'avviamento e lo spegnimento dell'elettropompa (ACL System).

Il sistema amperometrico di protezione.

Lo spegnimento dell'elettropompa per eccessivo assorbimento elettrico.

Il riarmo automatico dell'elettropompa.

Che l'elettropompa non funzioni a secco.

Un contatto libero per segnale di allarme a distanza.

NOTA BENE: I Soccorritori GSA non forniscono energia elettrica in uscita, fino a quando non viene richiesta dall'attivazione delle pompe sommerse.

PRINCIPALI VISUALIZZAZIONI DEL DISPLAY:

tutti i sistemi GSA sono dotati di display e software che visualizza:

- Tensione elettrica di linea espressa in V (Volt)
- Potenza assorbita dal carico espressa in VA
- Corrente di ricarica delle batterie in presenza di energia elettrica di rete espressa in Ampère
- Tensione delle batterie in Ampère
- Corrente max. di sovraccarico espressa in Ampère
- Tempo di presenza dell'energia elettrica sulla presa di uscita espresso in ore e min
- Numero di serie
- Versione del microprocessore



TEST 1↓/2↑ ENTER
230 26.2 P 427VA

TEMPO FRA I TEST
↓↑ 44 ORE ENTER

DURATA DEI TEST
↓↑ 12 sec. ENTER

INTERVENTI GSA
IN RETE : 41900

INTERVENTI GSA
SU BATT. : 06801

USCITA RETE ON
00024 h 15 min.

USCITA INV. ON
00012 h 05 min.

Esempio su LCD
funzione TEST

Esempio su LCD
funzione STORICO

GRUPPI SOCCORRITORI ANTIALLAGAMENTO
GSA
MODELLI & CARATTERISTICHE

GSA	CODICE	POTENZA MAX. EROGABILE	CORRENTE MAX. ELETTROPOMPA	CORRENTE MAX. SPUNTO	AUTONOMIA NOMINALE	NUMERO E TIPO BATTERIE	DIM. AxLxP cm. E PESO kg SOCCORRITORE	DIM. AxLxP cm. E PESO kg BOX BATTERIE
600	06GSA0600	600 VA	1,9 A	10 A	60 min	4x18 Ah	52x29x21 33	INTERNE
707	06GSA0707	700 VA	2,3 A	10 A	70 min	2x45 Ah	52x29x21 19	1X (24x40x27 30)
710	06GSA0710	700 VA	2,3 A	10 A	100 min	2x60 Ah	52x29x21 19	1X (24x40x27 36)
718	06GSA0718	700 VA	2,3 A	10 A	180 min	2x100 Ah	52x29x21 19	2X (24x40x27 31)
1106	06GSA1106	1100 VA	4,2 A	15 A	60 min	2x60 Ah	52x29x21 25	2X (24x40x27 30)
1112	06GSA1112	1100 VA	4,2 A	15 A	120 min	2x100 Ah	52x29x21 25	2X (24x40x27 36)
1606	06GSA1606	1600 VA	5,7 A	20 A	60 min	4x45 Ah	52x29x21 31	2X (24x40x27 30)
1609	06GSA1609	1600 VA	5,7 A	20 A	90 min	4x60 Ah	52x29x21 31	2X (24x40x27 36)
1614	06GSA1614	1600 VA	5,7 A	20 A	140 min	4x100 Ah	52x29x21 31	4X (24x40x27 31)
2106	06GSA2106	2100 VA	7,6 A	25 A	60 min	4x60 Ah	52x29x21 37	2X (24x40x27 36)
2112	06GSA2112	2100 VA	7,6 A	25 A	120 min	4x100 Ah	52x29x21 37	4X (24x40x27 31)
2606	06GSA2606	2600 VA	9,6 A	30 A	60 min	4x70 Ah	52x29x21 41	4X (24x40x27 23)
2609	06GSA2609	2600 VA	9,6 A	30 A	90 min	4x100 Ah	52x29x21 41	4X (24x40x27 31)
3507	06GSA3507	3500 VA	11,5 A	33 A	70 min	4x100 Ah	52x29x21 45	4X (24x40x27 31)
3514	06GSA3514	3500 VA	11,5 A	33 A	140 min	4x180 Ah	52x29x21 45	4X (23x52x23 47)*
4506	06GSA4506	4500 VA	15,2 A	50 A	60 min	4x100 Ah	52x29x21 47	4X (24x40x27 31)
4512	06GSA4512	4500 VA	15,2 A	50 A	120 min	4x180 Ah	52x29x21 47	4X (23x52x23 47)*
5505	06GSA5505	5500 VA	20 A	55 A	50 min	4x100 Ah	52x29x21 56	4X (24x40x27 31)
5509	06GSA5509	5500 VA	20 A	55 A	90 min	4x180 Ah	52x29x21 56	4X (23x52x23 47)*

* Per le Batterie da 180 Ah non è prevista la mensola di supporto

AUTONOMIE DIFFERENTI O SUPERIORI SONO DISPONIBILI SU RICHIESTA