

## GRUPPO SOCCORRITORE EMERGENZA

I Gruppi Soccorritori d'Emergenza GSE sono apparati professionali indicati per **installazioni civili e industriali dove sia necessario garantire l'alimentazione ininterrotta di apparecchiature monofase**, a copertura di eventuali mancanze temporanee di energia elettrica ed **avere quindi garantito il corretto funzionamento dei sistemi elettrici collegati.**

### PERCHÈ SCEGLIERE UN SOCCORRITORE GSE?

- ✓ **È economico**, perchè i costi dei sistemi GSE si ripagano abbondantemente già dai primi utilizzi.
- ✓ **Garantisce il continuativo funzionamento** di sistemi di sicurezza come antintrusione, antincendio, rilevatori di fumo e gas eccetera, qualora l'energia elettrica venisse meno.
- ✓ **Evita disagi all'utente** in quanto riesce a garantire energia elettrica per l'illuminazione, il funzionamento degli impianti di riscaldamento, il funzionamento di sistemi meccanizzati come tapparelle o cancelli, impianti di irrigazione, ecc..
- ✓ **E' sicuro** perchè l'utente non ha assolutamente accesso alle parti sotto tensione.
- ✓ **Non è necessario aggiungere altre linee elettriche**, in quanto è integrabile a quelle già esistenti.
- ✓ **Necessita di minima manutenzione**, poichè le parti elettroniche non ne richiedono e solamente le batterie vanno periodicamente controllate per verificarne l'efficienza.

Esempio tipico di **apparati che necessitano di un soccorritore GSE** sono le **luci di emergenza** o le **uscite di sicurezza**, o ancora i **sistemi di azionamento antincendio** e le **barriere e i cancelli elettrici.**



**I Soccorritori GSE sono conformi alle Direttive RoHS e sono coperti da garanzia di 2 ANNI.**

### “ I SISTEMI GSE SONO AUTOMATICI PERCHÈ GESTITI TOTALMENTE DA UN MICROPROCESSORE AD ELEVATE PRESTAZIONI IN GRADO DI CONTROLLARE:

- La mancanza dell'energia elettrica di rete e la necessità di utilizzare quella delle batterie.
- Il controllo del tipo di batteria (acido o gel etc.) e dello stato di carica.
- 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.
- Il sistema amperometrico di protezione.
- Lo sgancio dell'alimentazione della presa di uscita per eccessivo assorbimento elettrico.
- Il riarmo automatico della presa di uscita.
- Un contatto libero per segnale di allarme a distanza.



#### MODELLI | CARATTERISTICHE | PARTICOLARI

GSE	CODICE	POTENZA MAX. EROGABILE	CORRENTE MAX. NOMINALE	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	06GSE0600	600 VA	2,2 A	10 A	60 min	4x18 Ah	52x29x21 33	INTERNE
1106	06GSE1106	1100 VA	4,2 A	15 A	60 min	2x60 Ah	52x29x21 25	2X (24x40x27 30)
1112	06GSE1112	1100 VA	4,2 A	15 A	120 min	2x100 Ah	52x29x21 25	2X (24x40x27 36)
2106	06GSE2106	2100 VA	8,7 A	20 A	60 min	4x60 Ah	52x29x21 37	2X (24x40x27 36)
2112	06GSE2112	2100 VA	8,7 A	20 A	120 min	4x100 Ah	52x29x21 37	4X (24x40x27 31)
2124	06GSE2124	2100 VA	8,7 A	20 A	240 min	4x180 Ah	52x29x21 37	4X (23x52x23 47)
3507	06GSE3507	3500 VA	13 A	30 A	70 min	4x100 Ah	52x29x21 45	4X (24x40x27 31)
3514	06GSE3514	3500 VA	13 A	30 A	140 min	4x180 Ah	52x29x21 45	4X (23x52x23 47)
4506	06GSE4506	4500 VA	17,4 A	40 A	60 min	4x100 Ah	52x29x21 50	4X (24x40x27 31)
4512	06GSE4512	4500 VA	17,4 A	40 A	120 min	4x180 Ah	52x29x21 50	4X (23x52x23 47)
5505	06GSE5505	5500 VA	22 A	50 A	50 min	4x100 Ah	52x29x21 56	4X (24x40x27 31)
5509	06GSE5509	5500 VA	22 A	50 A	90 min	4x180 Ah	52x29x21 56	4X (23x52x23 47)