



CAB12S

**Gruppo di alimentazione
supervisionato con
collegamento RS485**



Gruppo di alimentazione supervisionato

con collegamento RS485

Batteria allocabile max 40Ah

Corrente erogabile max 6,25A

CAB12S	
Interfaccia seriale	RS-485 IESS BUS SYSTEM
Circuito di isolamento	Circuito di isolamento galvanico che isola due tratte di linea seriale da eventuali guasti e differenze di tensione fino a 1000 Vcc.
Circuito di ripetizione	Circuito di ripetizione e rigenerazione dei pacchetti di comunicazione.
Circuito di controllo	Controllo della presenza della tensione di rete con ingresso da cablare esternamente con interfaccia NC.

Uscita per la ricarica della batteria	Uscita specializzata per la ricarica della batteria interna di una sirena di tipo autoalimentato protetta da PTC.
Uscita per attivazione remota di sirene autoalimentate	Uscita di comando a caduta di positivo per attivazione remota di sirene autoalimentate comandabile da software come replica del segnale di allarme generato dalla centrale.
Uscite elettroniche	3 uscite elettroniche con relè allo stato solido.
Uscita elettronica per manomissione	Uscita elettronica con relè allo stato solido per manomissione.
Tensioni di uscita e carico applicato	Uscite 12V: 14 Vcc a vuoto (se alimentato da rete), 13 Vcc con carico applicato di 1 A (se alimentato da rete), carico massimo per ogni uscita 1 A. Uscita 14V SIR: 13 Vcc con carico applicato di 250 mA (se alimentato da rete). Uscita +RIF SIR: 13 Vcc con carico applicato di 50 mA (se alimentato da rete).
Tensione ai cavi per collegamento batteria in tampone	Nessuna tensione a vuoto, L'erogazione di tensione e corrente richiede la rilevazione della batteria.
Batteria	Alloggiabile fino a 40 Ah
Corrente di ricarica della batteria	Configurabile, max 6 A, default 1 A
Uscite a relè	Contatti liberi da potenziale, portata 500 mA @ 60 V
Protezioni dell'uscita 12 V singola	Protezione con PTC.
Protezioni dell'uscita +14V SIR	Protezione con PTC.
Protezioni dell'uscita +RIF SIR	Protezione con PTC.
Batteria in tampone	Fusibile 10 A in caso di inversione di polarità; sgancio automatico in caso di scarica profonda dovuta ad una prolungata assenza di rete (9 V).
Massima corrente erogabile	6,25 A di cui: 250 mA riservati all'uscita +14V SIR e 6 A ripartiti fra le uscite 12 V e la ricarica della batteria in tampone.
Controlli automatici	Sovratensione uscita alimentatore switching e ingressi di alimentazione, sottotensione / sovraccarico ingresso alimentatore, sottotensione / sovraccarico uscite al carico e +14SIR, assenza rete, regolazione della tensione e della corrente di ricarica della batteria con compensazione in temperatura.
Soglie di controllo batteria	Batteria scarica <10,5 V, sgancio batteria <9 V. - LED frontali di STATO, BATTERIA - USCITE, RETE 230 V con segnalazioni differenziate in base alle condizioni funzionali del gruppo.
Ingresso Tamper	Per il collegamento del cavo della protezione antimanomissione del contenitore e dei dispositivi alimentati dal gruppo.
Temperatura di funzionamento	-10 / +55°C - 90% U.R.
Contenitore	Box metallico
Dimensioni e peso	L 305 × H 385 × P 210 mm 2,7 kg senza batteria.
Assorbimento	0,51 A corrente massima assorbita dalla rete
Alimentazione	230 Vac 50 Hz ±10%
Conformità	EN50131-6 e EN50131-1 grado 3, classe ambientale II.