

Gruppi di alimentazione EPS

TAPS-8 BUS



TAPS-8 BUS



Compatibilità

TP8-28

TP8-28 GSM

TP8-88

TP8-96 VIDEO

TP16-256

TP16-512

Gruppo di alimentazione EPS di tipo A per Sistemi Tecnoalarm, collegamento su linea Serial BUS di Sistema. Dotato di funzioni RSC® di diagnosi e telegestione. Il gruppo fornisce una tensione di 13,8V DC con una corrente di 8A. Conforme EN 50131. Grado di sicurezza 2 o 3, in funzione delle batterie allocate e del regime di Telegestione, vedi dettagli nella tabella caratteristiche tecniche. 1 linea Siren Bus RS485 per la connessione di sirene seriali RSC®. 4 uscite di Sistema programmabili. Funzioni automatiche test e sgancio batterie per scarica profonda. Pannello di controllo frontale con 6 Led di segnalazione dello stato funzionale del gruppo. Alimentatore switching flyback 13,8V 8A. Alloggiamento batterie 2 da 12V-17Ah. Contenitore metallico. Colore nero.

Codice: F107TAPS-8BUS

TAPS-8 BUS - Caratteristiche tecniche e funzioni

Classificazione	Gruppo EPS	13,8V 8A - (di tipo A)			
Conformità	Normativa	EN 50131-6	Led di segnalazione	Batteria bassa SD1+SD2	✓
	Grado di sicurezza	2/3 a seconda della batteria e della gestione del sistema		Guasto batteria SD1	✓
	Autonomia richiesta	Grado 2: 12 ore (2,83 Ah*)		Guasto batteria SD2	✓
		Grado 3: 60 ore (0,56 Ah*)		Sovraccarico EPS	✓
	Grado 3 telegestito: 30 ore (1,12 Ah*)	Guasto alimentatore/ Guasto fusibile	✓		
		Stato EPS	✓		
Caratteristiche di sistema	Bus Sistema RS485	Serial BUS e Siren BUS	Auto-protezioni	Anti-apertura/rimozione	Meccanico micro-switch
	Baud rate	38.400bps	Alimentatore Power supply (PS)	Alimentatore modulare	13,8V 8A switching flyback
Uscite di alimentazione	4 parallele indipendenti	Tensione di alimentazione		230 V ~ +10% -15% 50 Hz	
Uscite di alimentazione	2 seriali	Corrente massima assorbita		600mA ~	
Uscite di alimentazione	Tensione di uscita	Min. 14V - Max. 14,5V	Batterie Tampone Storage Device (SD)	Capacità massima allocabile	2 x 17Ah 12V
	Ripple (max. carico)	≤50mVpp		Test batterie	Manuale Automatico ogni 24 ore Singolo per ogni batteria
	Corrente erogabile	1,1A x uscita (14,2V garantiti)		Tempo di carica all'80%:	19 ore (2 batterie da 17Ah)
	Corrente carica batterie	Max. 850mA x batteria		Sgancio batterie	Automatico con tensioni inferiori a 8,8V
	Corrente per utenze	Max. 5,5A		Batteria bassa	Segnalata x tensione SD <10,8V
	Protezione alle sovratensioni	Con tensioni >16V ±10%			
	Segnalazione di sovraccarico	1 LED x uscita			
RSC notifiche di Sistema	Stato tamper	✓	Caratteristiche fisiche	Temperatura di funzionamento	-10°C + 55°C
	Perdita PS	✓		Classe ambientale	II
	Guasto PS (Power Supply)	✓		Contenitore	Metallico
	Guasto Fusibile	✓		Dimensioni (LxAxP)	320 x 365 x 170mm
	Avaria PS (Power Supply) tensione fuori range	✓		Peso	5,8kg
	Sovraccarico gruppo EPS tensione bassa	✓			
	Batteria bassa (cumulativa)	✓			
	Guasto batteria SD1	✓			
	Guasto batteria SD2	✓			
	Sgancio SD per scarica profonda	✓			

* Corrente disponibile per alimentare i carichi in caso di mancanza rete