

SERIE PVR Li BT

Alimentatore da palo
40W-80W



L'alimentazione da palo

La serie PVR Li BT permette di alimentare sistemi di video sorveglianza e telecomunicazione traendo l'energia necessaria dall'impianto di illuminazione pubblica.

Nelle ore notturne, quando l'impianto di illuminazione è acceso, la serie PVR Li Bt oltre ad alimentare il carico va a ricaricare in circa 5 ore le batterie a bordo.

Nelle ore diurne, quando l'impianto di illuminazione è spento, il carico sarà alimentato in modalità batteria.

CARATTERISTICHE GENERALI

- Montaggio lungo palo
- Batterie LiFePo4 12,8V
- Uscita 24-48Vdc 2,5A
- Telecontrollo SNMP (optional)
- Convertitori ad alta efficienza
- Priorità batterie con ricarica notturna
- Auto-switching (tempo zero)
- Caricabatterie potenziato 20-30A
- Scaricatore SPD Tipo 2

APPLICAZIONI



Funzionamento
Continuo



Sicurezza



Telecom

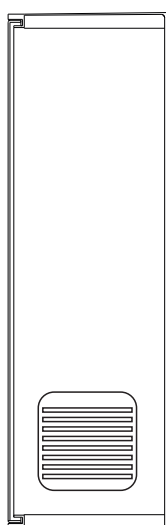


Trasmettitori

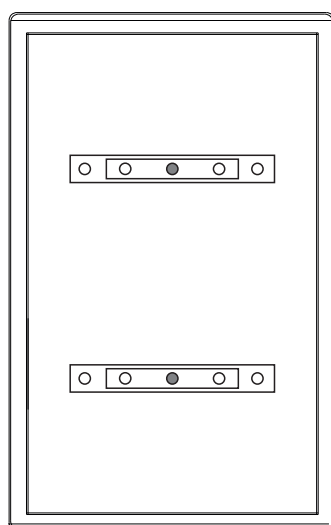
SPECIFICHE TECNICHE

MODELLO	PVR Li BT 40	PVR Li BT 80
FASE	Monofase ingresso / 24 - 48 Vdc uscita	
CAPACITA'	40 W	80 W
INGRESSO		
Tensione Nominale	220/230/240 VAC	
Range di Tensione	162-290 VAC	
Range di Frequenza	60/50 Hz (Auto)	
USCITA		
Tensione Nominale	24 - 48 Vdc 2,5A (disponibile in versione da 12 Vdc)	
Regolazione di Tensione	±10%	
Morsettieria	6mm ²	
Tempo di Trasferimento	Zero	
BATTERIA		
Tipo Batteria / vita	LiFePo4 12,8V / 80 Ah - > di 2000 cicli	
Numero / capacità tot	1 / 1024 Wh	2 / 2048 Wh
Tempi di ricarica	4 ore all'80% dopo una scarica totale	5,5 ore all'80% dopo una scarica totale
PROTEZIONE		
Piena Protezione	Scarica e sovraccarica della batteria; sovraccarico e cortocircuito	
Scaricatore	Tipo 2; 20-40 KA; 275 Vac	
GENERALI		
Autonomia	16 ore	
Montaggio	Staffe lungo palo (Φ 50 - 120)	
Raffreddamento	Ventilazione forzata (termostata)	
COMUNICAZIONE (optional)		
Interfaccia	TCW 122-B	
Optional	Sensore di temperatura/umidità, allarme, sensore presenza rete	
SNMP	Software TC Monitor	
Controllo remoto	Tensione Batt., Tensione DC in uscita, Apriporta	
FISCHE		
Dimensioni (mm)	250 (P) x 400 (L) x 600 (H)	250 (P) x 600 (L) x 600 (H)
Peso (kg)	36	46
Materiale	Lamiera preverniciata 15/10 Std; VTR o Acciaio inox AISI 304 o 316 (optional)	
Classe IP	66 (ventilazione IP 54)	
AMBIENTE		
Temperatura/Umidità	0-40°C , 0 -90% di umidità (non condensata)	
Livello di rumore	Inferiore a 50 dBA a un Metro	

Le specifiche dei prodotti possono essere soggette a cambiamenti senza alcun preavviso.



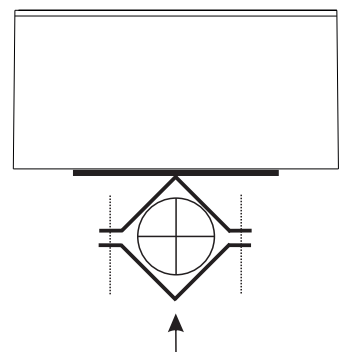
Vista Laterale



Vista Posteriore



Vista Anteriore



Φ Palo : min 50mm max 120 mm

Vista Superiore