

# SERIE PVR Pb BT

Alimentatore da palo  
40W-120W



## L'alimentazione da palo

La serie PVR Pb 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 Pb 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 Piombo Deep Cycle 12V
- Uscita 24-48Vdc 2,5A
- Telecomando SNMP (optional)
- Convertitori ad alta efficienza
- Priorità batterie con ricarica notturna
- Auto-switching (tempo zero)
- Caricabatterie potenziato 20-30-40A
- Scaricatore SPD Tipo 1-2

## APPLICAZIONI

H24

Funzionamento  
Continuo



Sicurezza



Telecom

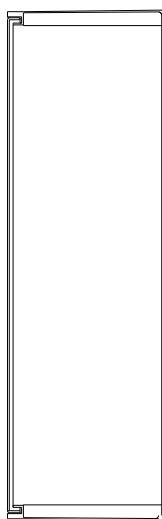


Trasmettitori

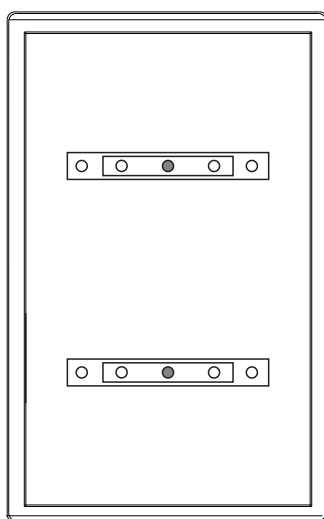
## SPECIFICHE TECNICHE

MODELLO	PVR Pb BT 40	PVR Pb BT 80	PVR Pb BT 120
<b>FASI</b>	Monofase ingresso / 24 - 48 Vdc uscita		
<b>CAPACITA'</b>	40 W	80 W	120 W
<b>INGRESSO</b>			
Tensione Nominale	220/230/240 VAC		
Range di Tensione	162-290 VAC		
Range di Frequenza	60/50 Hz (Auto)		
<b>USCITA</b>			
Tensione Nominale	24 Vdc - 48 Vdc		
Regolazione di Tensione (Modalità Bat.)	±10%		
Morsettiera	6mm <sup>2</sup>		
Tempo di Trasferimento	Zero		
Tensione optional	12 Vdc		
<b>BATTERIA</b>			
Tipo Batteria	12V / 100 Ah	12V / 160 Ah	12V / 120 Ah
Numero	1	1	2
Tempi di ricarica	5 ore dopo una scarica a piena potenza		
<b>PROTEZIONE</b>			
Piena Protezione	Scarica e sovraccarica della batteria; sovraccarico e cortocircuito		
Scaricatore	Tipo 1-2; 20-40 KA; 275 Vac		
<b>GENERALI</b>			
Autonomia	16 ore		
Montaggio	Staffe lungo palo (diametro da 50 mm a 120 mm) in zincato completo di kit bulloneria		
Raffreddamento	Forzata		
<b>COMUNICAZIONE (optional)</b>			
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		
<b>FISICHE</b>			
Dimensioni, P x L x H(mm)	250 (P) x 400 (L) x 600 (H)	250 (P) x 600 (L) x 600 (H)	250 (P) x 600 (L) x 800 (H)
Peso (kg)	55	74	108
Materiale	Lamiera preverniciata 15/10 Std; VTR o Acciaio inox AISI 304 o 316 ( optional)		
Classe IP	66 (ventilazione IP 54)		
<b>AMBIENTE</b>			
Temperatura/Umidità	0-40°C , 0 -90% di umidità (non condensata)		
Livello di rumore	Inferiore a 50 dBA a un Metro		

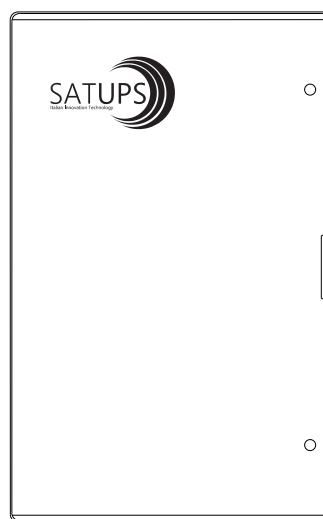
Le specifiche dei prodotti possono essere soggette a cambiamenti senza alcun preavviso.



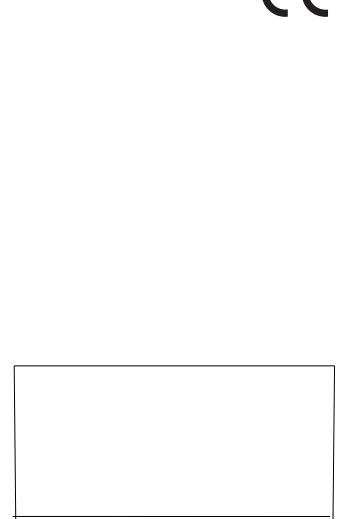
Vista Laterale



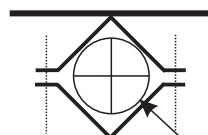
Vista Posteriore



Vista Anteriore



Vista Superiore



Φ Palo : min 50mm max 120 mm