

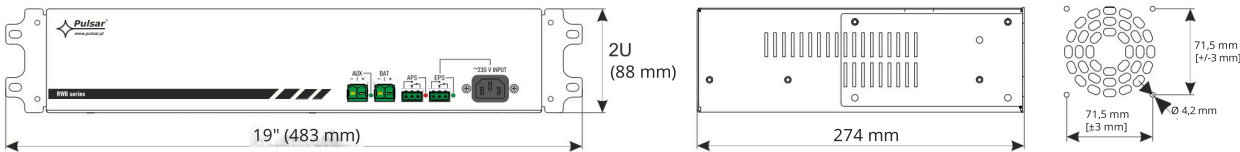
CODICE:
NOME:

v.1.0/I
RWB
Alimentatori a commutazione con batteria di backup
in alloggiamento RACK 19" 2U

EN



Dotazione:



Caratteristiche:

- tensione di alimentazione ~200 – 240 V
 - Alimentatore di emergenza a corrente continua 52 (54) V
 - versioni disponibili con le seguenti efficienze di corrente:
52 V: 2,3 A
54 V: 5 A
 - elevata efficienza (fino all'87%)
 - corrente di carica della batteria selezionabile tramite ponticello (solo RWB-48V5A)
 - protezione della batteria contro la scarica profonda (UVP)
 - possibilità di montaggio su guide ARAS...N
- Uscita tecnica **EPS** per interruzione di corrente
- tipo a relè
 - Indicazione ottica a LED
 - protezione dell'uscita della batteria contro
cortocircuiti e inversione di polarità
 - protezioni:
 - protezione da cortocircuito (SCP)
 - OLP: protezione da sovraccarico
 - Protezione da sovratensione (OVP)
 - protezione contro le sovratensioni
 - Garanzia: 2 anni

DESTINAZIONE

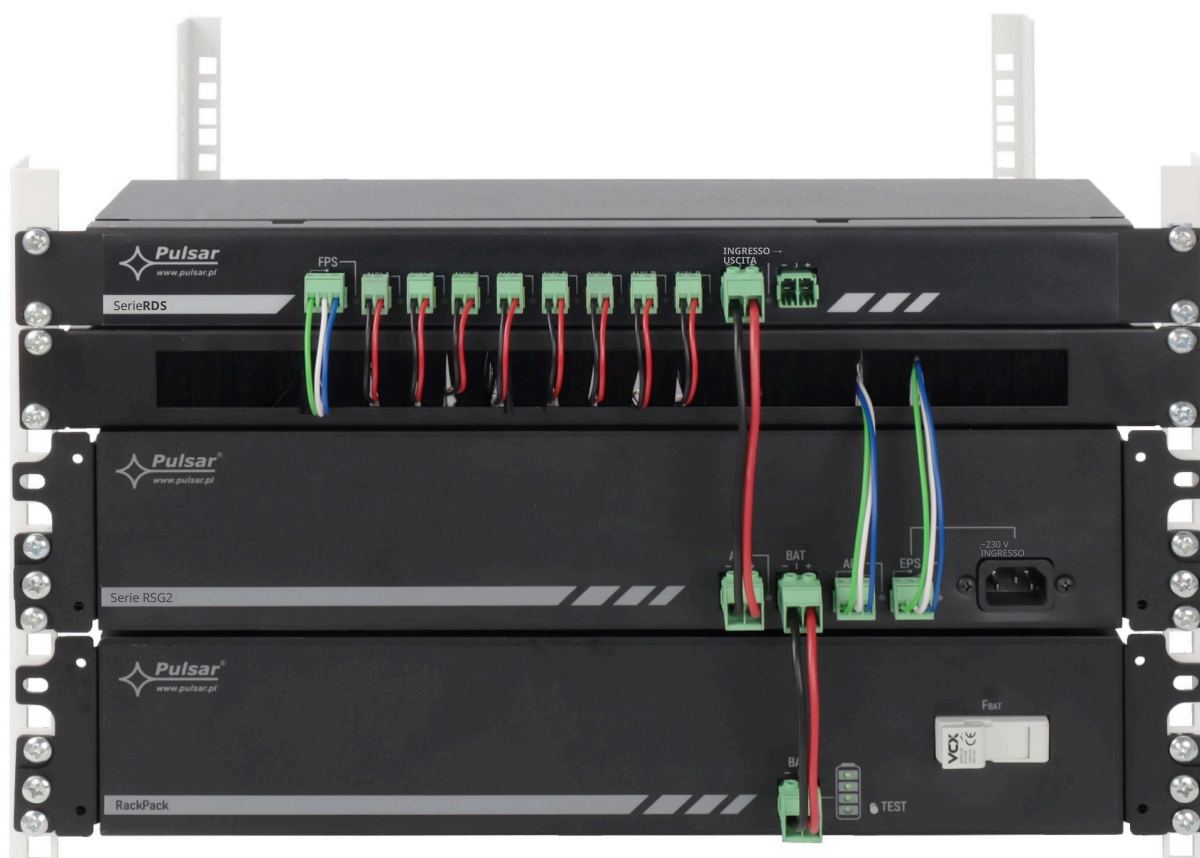
Gli alimentatori a commutazione con batteria di backup RWB sono destinati all'alimentazione continua di dispositivi che richiedono una tensione stabilizzata di 52 (54) V (ad es. sistemi di alimentazione PoE, switch PoE). In caso di interruzione dell'alimentazione di rete, la batteria di backup si attiva immediatamente. I dispositivi sono stati progettati sulla base di moduli di alimentazione a commutazione ad alta efficienza montati in involucri metallici (colore RAL 9005 - nero) destinati all'installazione in armadi RACK da 19". Gli involucri sono dotati di un microinterruttore che segnala l'apertura del coperchio. Inoltre, il modello RWB-52V2A è dotato di un convertitore CC/CC integrato, che riduce i costi di realizzazione e di esercizio di un piccolo sistema limitando il numero di batterie necessarie.

PARAMETRI DEGLI ALIMENTATORI:

Nome dell'alimentatore	Tensione di uscita	Corrente di carica	Corrente di uscita totale con ricarica
RWB-52V2A	52 V	0,5 A	2,3 A
RWB-48V5A	54 V	0,5 A / 1 A / 2 A	5 A

DATI TECNICI	RWB-52V2A	RWB-48V5A
Tensione di alimentazione	~200 – 240 V	
Assorbimento di corrente	1,2 A	1,5 A
Frequenza di rete	50/60 Hz	
Corrente di spunto	60 A	
Potenza in uscita alimentatore	134 W	270 W
Corrente di uscita totale con ricarica	2,3 A	5 A
Rendimento	87%	
Tensione di uscita	52 V - funzionamento in buffer 52 V - funzionamento con supporto batteria	44 – 54 V - funzionamento in buffer 38 – 54 V - funzionamento con supporto batteria
Tensione di ripple (max.)	100 mV p-p	150 mV p-p
Assorbimento di corrente dei sistemi PSU durante il funzionamento con supporto batteria	50 mA	40 mA
Capacità della batteria (consigliata)	7 – 20 Ah	7 – 65 Ah
Numero di batterie	2	4
Tensione di carica	22 – 27,6 V	44 – 54 V
Corrente di carica (selezionabile tramite ponticello)	I1: 0,5 A	I1: 0,5 A I2: 1 A I3: 2 A
Protezione del circuito della batteria SCP e collegamento con polarità inversa	- Fusibile F _{BAT} (in caso di guasto, è necessaria la sostituzione dell'elemento fusibile)	
Protezione da sovraccarico (OLP)	105 – 150% della tensione di alimentazione, ripristino automatico	
Protezione da sovratensione (OVP)	>37 V (dopo il funzionamento, scollegare l'alimentatore e per circa 1 minuto)	>60 V (dopo il funzionamento, scollegare l'alimentatore d e per circa 1 minuto)
Protezione da scarica profonda della batteria (UVP)	U < 19 V (± 5%) – disconnessione del circuito d e della batteria	U < 38 V (± 5%) – disconnessione del circuito della batteria d
Indicazione ottica	- LED sul pannello frontale	
Uscite tecniche: EPS (interruzione alimentazione CA)	tipo di relè: 1 A a 30 V CC / 50 V CA	
Fusibile: - F _{BAT}	F 5 A/250 V	T 5 A
Condizioni operative	Temperatura: da -10 °C a +40 °C, Umidità relativa dal 5% al 90%, senza condensa	
Classe di protezione EN 62368-1	I (prima)	
Grado di protezione EN 60529	IP20	
Temperatura di esercizio	da -10 °C a +40 °C	
Temperatura di stoccaggio	da -20 °C a +60 °C	
Vibrazioni e onde d'urto durante	Secondo la norma PN-83/T-42106	
Colore dell'involucro	RAL 9005 (nero)	
Dimensioni dell'involucro	L=19", A=2U; 481 x 88 x 274 (LxAxP)	
Peso netto/lordo	4,4 / 4,8 [kg]	4,9 / 5,4 [kg]
Terminali: Alimentazione di rete Uscite Uscite tecniche	Presa di alimentazione IEC C14 Φ0,5÷3,2 (AWG 24-8) 0,5-4 mm ² Φ0,5-2,1 (AWG 24-12) 0,5-1,5 mm ²	
Apparecchiatura	Cavo di alimentazione da 1,8 m, set di connettori (2x PC 5/2-2P, 1x 2EDGK-3P), kit di montaggio per (4 viti M6 + dadi a gabbia + rondelle in plastica)	
Dichiarazioni, garanzia	CE, 2 anni	
Note	Raffreddamento per convezione	Raffreddamento forzato

Esempi di applicazione:



This document has been automatically translated. The translation may contain errors or inaccuracies. In case of doubt, please refer to the original version of document or contact us.