

**Blocco d'alimentazione**

**BRP 12V 7A**

**Il Passaporto**

**Il numero di riferimento del dispositivo**

## 1. Dati Generali

Il blocco d'alimentazione "BRP 12V 7A" è progettato per l'alimentazione dei dispositivi con la tensione costante 12V con la corrente massima di carico 7A e la carica delle batterie.

## 2. Produttore

**RITM Società**  
195248,  
viale Energetikov, edificio 30, unità 8,  
San Pietroburgo, Russia  
Tel: +7 911 795 02 02  
[www.ritm.ru/en](http://www.ritm.ru/en)    [world@ritm.ru](mailto:world@ritm.ru)

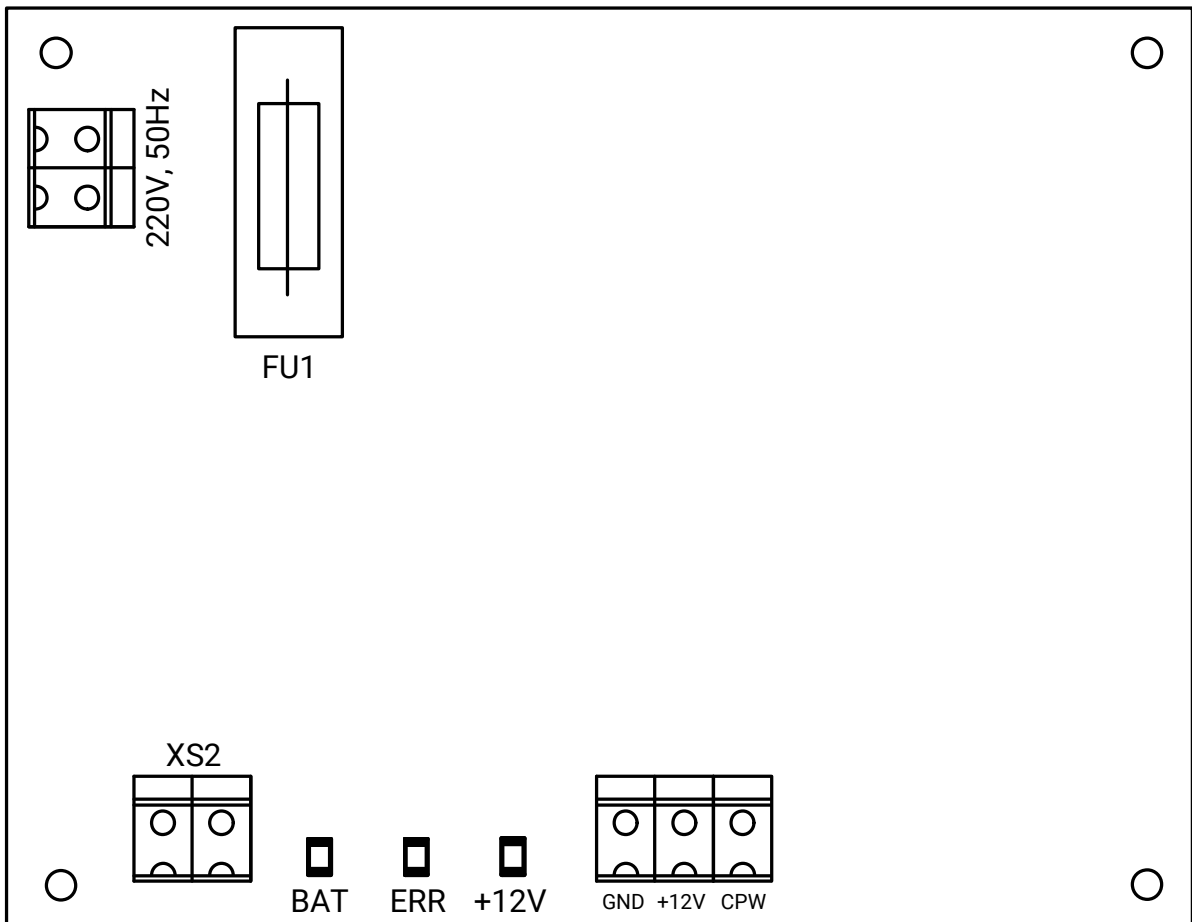
## 3. Completamento

Blocco d'alimentazione "BRP 12V 7A"	1 pezzo
Kit degli elementi di fissaggio	1 pezzo
Fusibile 5x20 3,15A	1 pezzo
Il cavo dell'alimentazione di riserva	1 pezzo
Il Passaporto	1 pezzo

#### 4. Caratteristiche tecniche

<b>Caratteristica tecnica</b>	<b>Significato</b>
La Tensione di entrata AC (50 Hertz), V	210-240
La Tensione di entrata DC (batteria), V	12
Massimo assorbimento di corrente 220V, V·A	100
La tensione in uscita,V	DC 12 ± 0,5
Il corrente massimo di carica, A (a temperatura ambientale 20°C)	7
Il corrente di picco di carica, A	8,5
Il morsetto (CPW) per il controllo della disponibilità dell'alimentazione principale	+
La protezione della batteria contro la corrente di carico in eccesso	+
La protezione dell'accumulatore dalla scarica completa (batteria di alimentazione si spegne quando si verifica la caduta della tensione nella batteria dell'accumulatore almeno di 8V)	+
La protezione dal cortocircuito	+
Il corrente medio della carica della batteria d'accumulatore, A	0,25
Il tamper dell'apertura del corpo	-
Dimensioni di ingombro, mm	80,5×103×52
Peso netto, g	172
Le temperature d'esercizio	-30... +35

## 5. Designazione degli elementi



Elemento	Designazione
<b>220V, 50Hz</b>	Il connettore per collegare, 220 V
<b>XS2</b>	Il connettore per il collegamento dell'alimentazione di riserva (batteria d'accumulatore)
<b>GND, +12V, CPW</b>	Il connettore della tensione d'uscita 12V
<b>FU1</b>	Il connettore per installazione del fusibile

## 6. Indicazione luminosa

LED	Designazione
ERR (rosso)	L'errore del collegamento dell'accumulatore
+12V (verde)	Disponibilità dell'alimentazione principale 220V
BAT (giallo)	Passaggio all'alimentazione di riserva

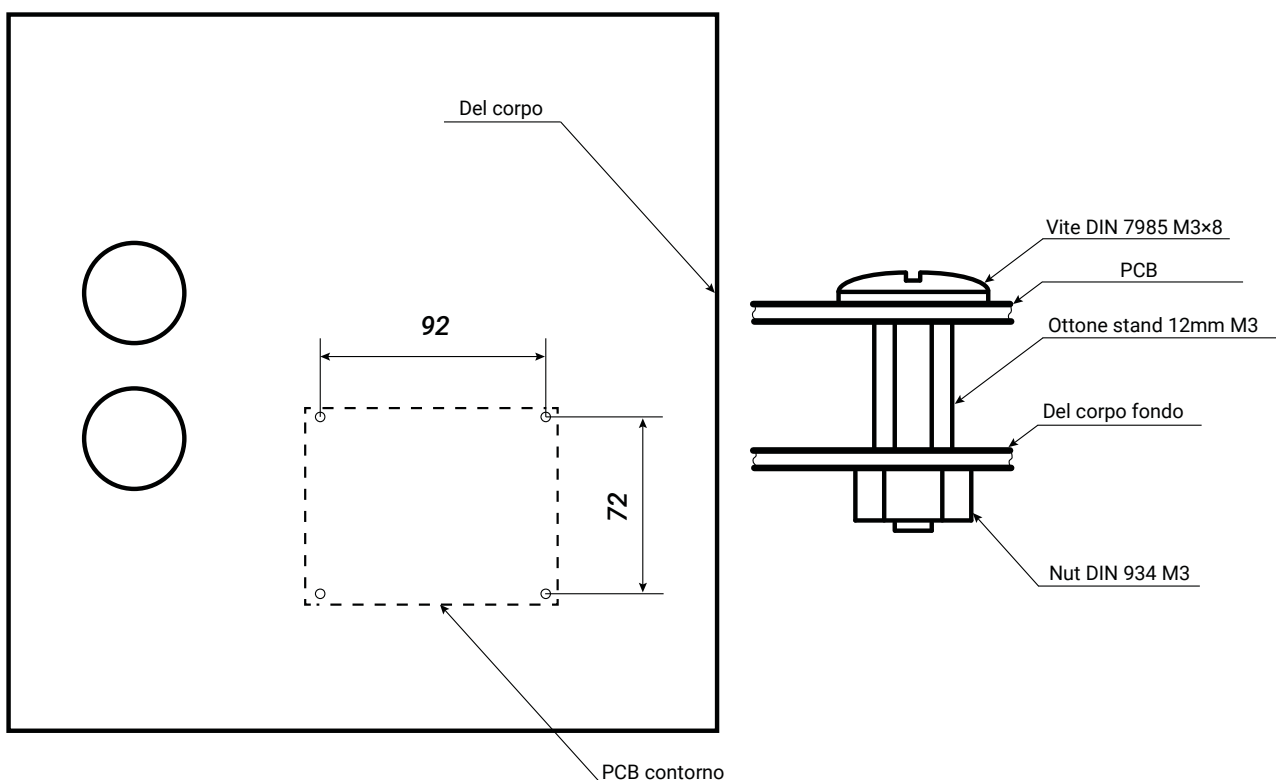
## 7. Posizionamento e montaggio

Segue l'esempio dell'installazione del blocco d'alimentazione "BRP 12V 7A" per corpo metallico universale 292×290×92.

1. La preparazione del dispositivo all'installazione e l'installazione stessa fare con l'alimentazione del dispositivo spento.
2. Per l'installazione del dispositivo scegliere il posto più protetto dall'effetto delle precipitazioni atmosferiche, sporco, liquidi tecnici, deterioramenti meccanici e dall'accesso libero delle persone non autorizzate.
3. Aprite il coperchio e in una posizione conveniente per voi nel corpo fate 4 fori con il diametro 3 mm per la successiva installazione del blocco d'alimentazione come mostrato in figura sotto.
4. Installate nei fori le sbarre d'ottone e d'altra parte fissatele con i dadi.
5. Installate la scheda "BRP 12V 7A" nei fori e fissatela con i viti.
6. Collegate la batteria dell'accumulatore alla sbarra 220 V e 12 V e ai morsetti corrispondenti, in caso di necessita collegate la sbarra di controllo dell'alimentazione principale.

**Utilizzate i cavi di massima qualità con la resistenza che mira di arrivare verso zero!**

7. Fissate saldamente la struttura sul posto scelto secondo il p.2, assicuratevi di aver mantenuto integrità dell'isolamento che arriva ai fili dell'alimentazione e che i componenti del blocco d'alimentazione non sono in contatto con il corpo, e mantenuta la distanza minima di 5 mm e fornite l'alimentazione.
8. Verificate utilizzando l'indicazione LED la correttezza del funzionamento dell'elemento di alimentazione.
9. La batteria di riserva nell'installazione può essere scaricata. Se sulle uscite della batteria dell'accumulatore non collegato  $U_{ACB} \leq 11 \text{ V}$ , necessario di ricarcarlo dalla carica batteria. Al  $U_{ACB} > 11 \text{ V}$  e assenza di passaggio alla batteria d'accumulatore di riserva, fornire la carica alla batteria dell'accumulatore per un'ora e ricontrollare.



## 8. Manutenzione tecnica e misure di sicurezza

Verificate la sicurezza dei contatti e dei fili adduttori almeno 2 volte all'anno per evitare i deterioramenti meccanici.

Tutte le modalità riguardanti la regolazione e la manutenzione del dispositivo devono essere effettuate dal personale con la qualificazione appropriata.



Per nessuna ragione non toccate la scheda e gli elementi del gruppo d'alimentazione acceso. Disattivate l'alimentazione e aspettate 2 minuti prima di proseguire con qualsiasi azione con il gruppo d'alimentazione, visto che sui condensatori possa essere rimasta la tensione alta!

## 9. Trasporto e stoccaggio

Il trasporto del dispositivo deve essere effettuato in imballaggio, nei mezzi di trasporto chiusi. Negli spazi per lo stoccaggio non ci devono essere i polveri conduttivi, i vapori degli acidi e degli alcali, nonché i gas che provocano la corrosione e che distruggono l'isolamento.

## 10. Garanzia del produttore

Il produttore garantisce la conformità del dispositivo ai requisiti delle condizioni tecniche di osservanza dalla parte del Cliente delle condizioni di trasporto, stoccaggio, montaggio e di esercizio.

**Il periodo di garanzia** - 12 mesi dalla data della messa in servizio ma non più di 18 mesi dalla data di produzione.

**Il periodo di garanzia per lo stoccaggio** - 6 mesi dalla data di produzione.

Il produttore si riserva il diritto di apportare le modifiche senza compromettere la funzionalità del dispositivo senza preavviso.

## 11. Le Informazioni sui reclami

Nel caso del guasto o malfunzionamento del dispositivo durante il periodo di garanzia compilate l'atto sul difetto indicando la data di produzione e messa in servizio del dispositivo nonché il tipo del difetto, e inviatelo al produttore.

**Per annotazioni**

**Per annotazioni**