

**Blocco d'alimentazione**  
nel corpo "Contact"

**BRP 12V 5A**

**Il Passaporto**

**Il numero di riferimento del dispositivo**

## 1. Dati Generali

Il blocco d'alimentazione "BRP 12V 5A" nel corpo "Contact" è progettato per l'alimentazione dei dispositivi con la tensione costante 12V con la corrente massima di carico 1,5 A.

## 2. Produttore

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

## 3. Completamento

Blocco d'alimentazione "BRP 12V 5A"	1 pezzo
Fusibile 3,15A	1 pezzo
Il corpo in plastica del "Contact" 1,2 A/o (per la batteria dell'accumulatore con la capacita di 1,2 A/o) <sup>1</sup>	1 pezzo
Cavo dell'alimentazione di riserva	1 pezzo
Il Passaporto	1 pezzo

<sup>1</sup> è possibile anche il completamento nel corpo "Contact" 7A/o (con la capacita della batteria dell'accumulatore 7A/o).

#### 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	80
La tensione in uscita, V	DC 12±0.5
Il corrente massimo di carica (a temperatura ambientale 20°C)	5 (senza cassa) 4.5 (con cassa)
Il corrente di picco di carica, A	7
Media della batteria corrente di carica, A	0.15
Il morsetto (CPW) per il controllo della disponibilità dell'alimentazione principale	+
La protezione della batteria contro la corrente di carico in eccesso	+
Protezione batteria da scarica profonda (spegne la batteria quando la tensione scende al di sotto di 8 V)	+
La protezione dal cortocircuito	+
Custodia break-in di manomissione	+
Dimensioni di ingombro, mm	80.5×103×52
Peso netto, g	158
Le temperature d'esercizio, °C	-30...+35

## 5. Designazione degli elementi

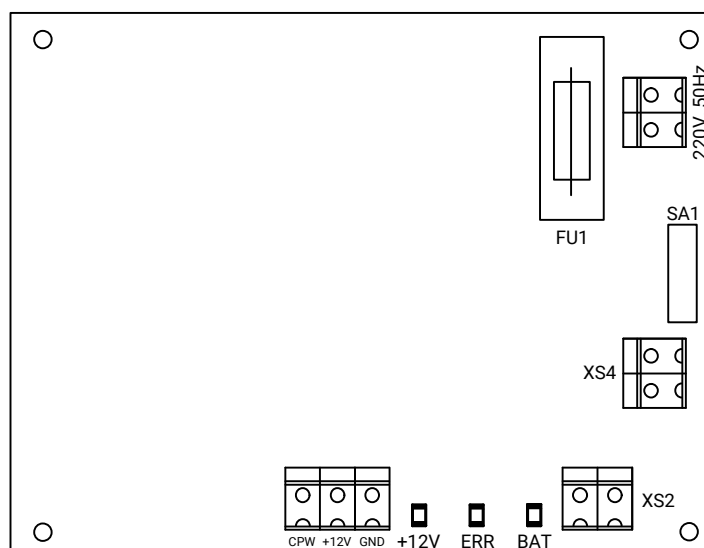


Fig 1. La scheda del dispositivo

Elemento	Designazione
<b>220V, 50Hz</b>	Il connettore per collegare 220V
<b>XS2</b>	Il connettore per il collegamento dell'alimentazione di riserva.
<b>GND, +12V, CPW</b>	Il connettore della tensione d'uscita 12V (morsetto CPW è progettato per il collegamento della sbarra di controllo dell'alimentazione principale)
<b>XS4</b>	Il connettore per il collegamento della sbarra al controllo per l'apertura del corpo
<b>FU1</b>	Il connettore per installazione del fusibile 3,15A
<b>SA1</b>	«tamper» dell'apertura del corpo

## 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

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 del dispositivo e accuratamente collegate la batteria dell'accumulatore, la sbarra dell'alimentazione 12V e 220V ai morsetti corrispondenti, se necessario collegate le sbarre di controllo dell'alimentazione principale e l'apertura del corpo.
4. Fissate il dispositivo bene sul posto scelto p. 2 e fornite l'alimentazione.
5. Verificate utilizzando l'indicazione LED la correttezza del funzionamento del dispositivo.
6. Chiudete bene il coperchio del corpo, verificate che il tamper si chiude, chiudetelo e stringete i bulloni.

## 8. Installazione in corpo

Il blocco d'alimentazione viene in corpo "Contact" 1,2 A/o e "Contact" 7A/o. Il luogo per l'installazione della sorgente di alimentazione e le dimensioni delle corpo sono riportate nelle figure 2 e 3.

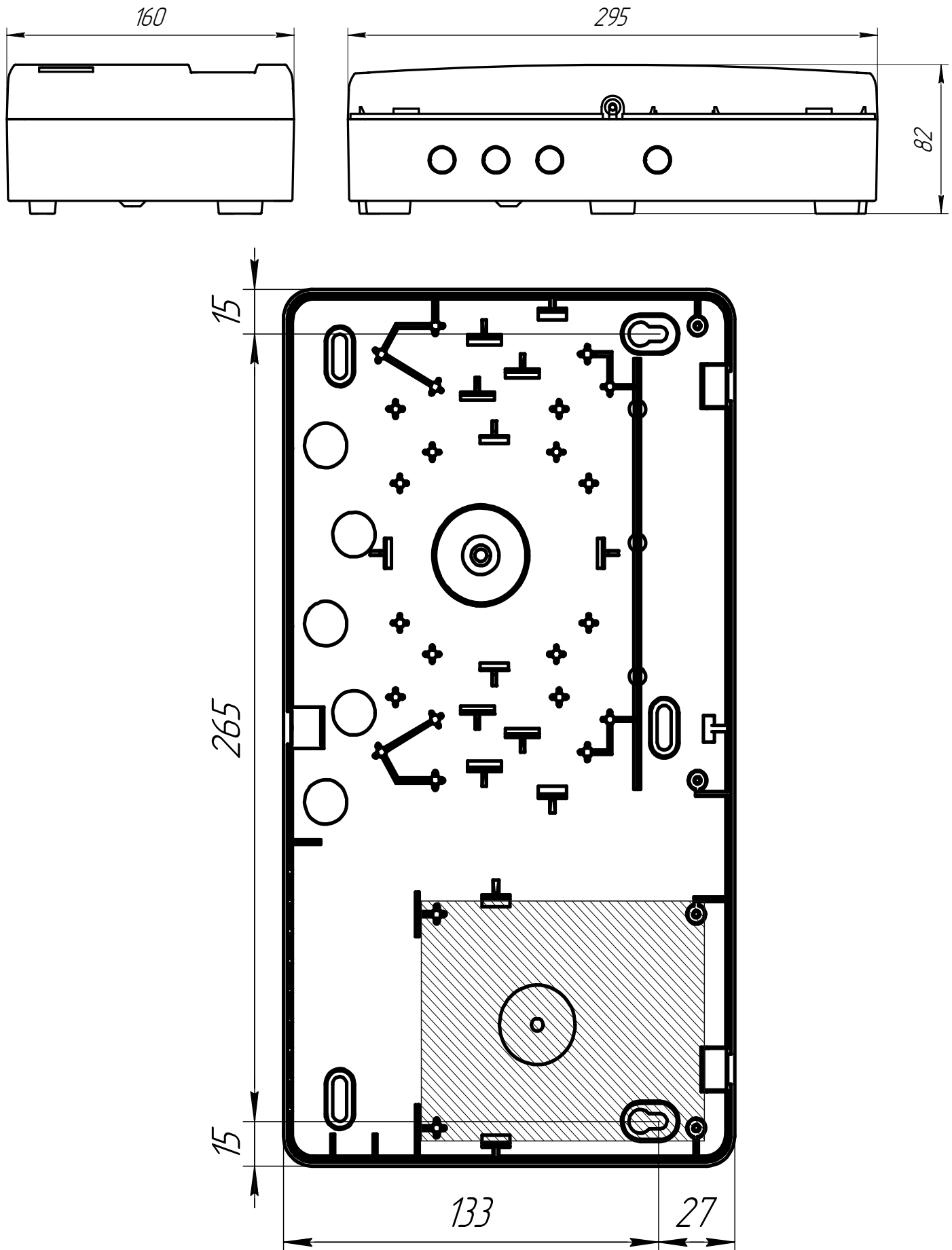


Fig 2. Corpo "Contact" 1,2 A/o

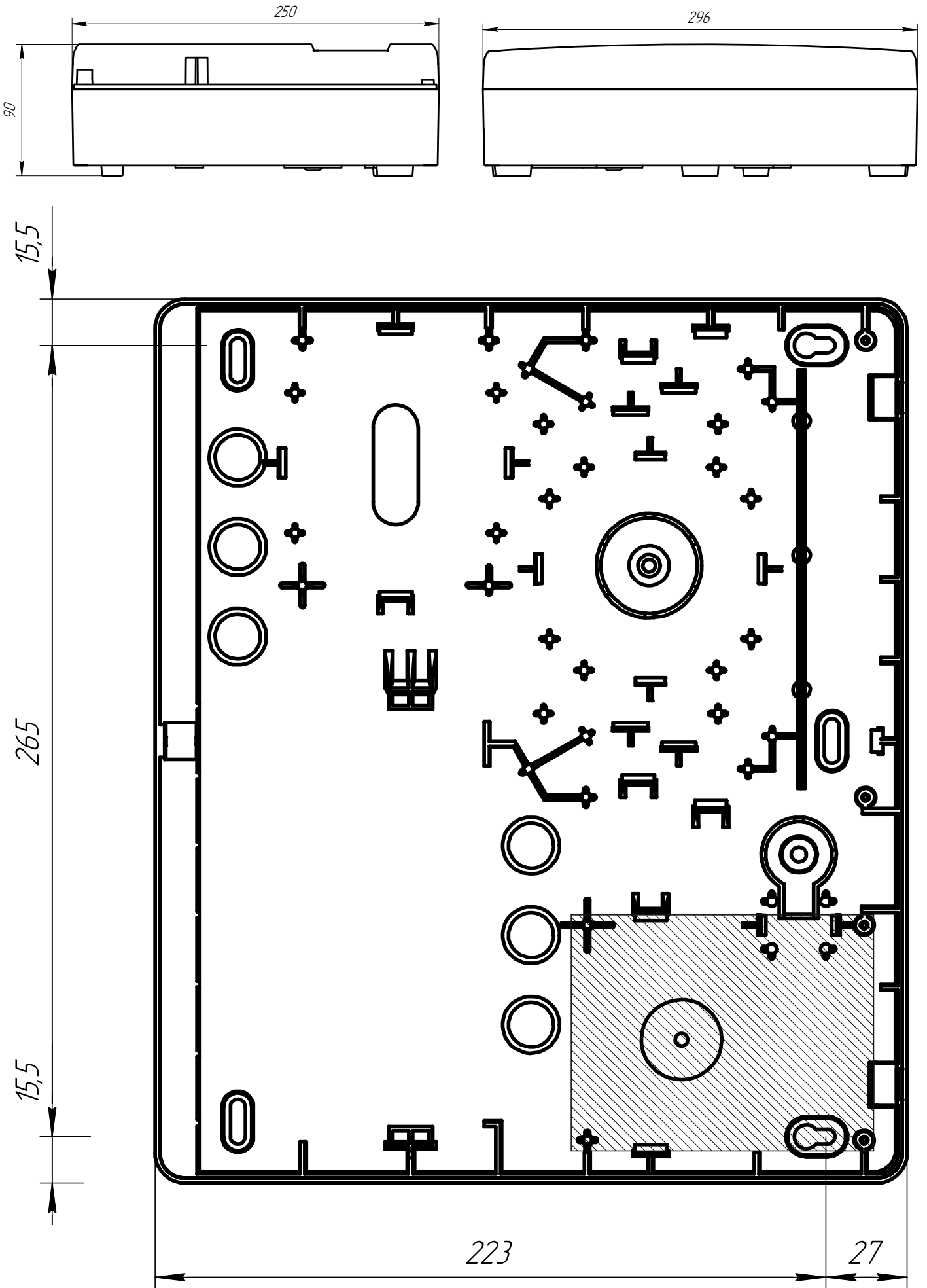


Fig 3. Corpo "Contact" 7 A/o

## 9. Manutenzione tecnica e misure di sicurezza

Tutti i lavori riguardanti l'installazione e manutenzione del gruppo d'alimentazione devono essere effettuati dal personale con la qualifica 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!

## 10. 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.

## 11. 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 modifiche senza compromettere la funzionalità del dispositivo senza preavviso.

## 12. 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**