

ritm

**Unita di protezione mono-canale
da cortocircuito**

PRT1

Il Passaporto

Il numero di riferimento del dispositivo

1. Dati Generali

PRT1 (di seguito - dispositivo) è limitatore di corrente elettronico mono-canale. In caso di superamento della soglia di corrente (in particolare, cortocircuito) nel circuito delle periferiche esterne (tastiere, attuatori), il dispositivo disconnette il circuito dalla batteria, ma mantiene l'alimentazione in altri circuiti. Il dispositivo riprende automaticamente l'alimentazione dei dispositivi con un valore di corrente al di sotto a determinata soglia (vedi p.4).

2. Produttore

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

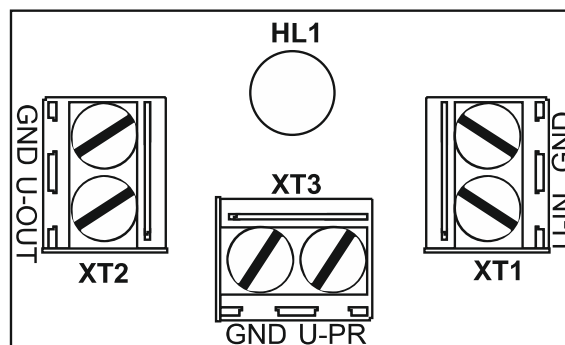
3. Completamento

Unita di protezione mono-canale "PRT1"	1 pezzo
Il Passaporto	1 pezzo
L'imballaggio	1 pezzo

4. Caratteristiche tecniche

Parametro	Significato
Tensione in entrata U-IN (XT1), V	12±2
La corrente totale massima ammissibile per il circuito U-OUT (XT2), A	non più di 3
La corrente di avviamento della protezione nel circuito dei dispositivi esterni U-PR (XT3), A	0,6±0,1
Misura, mm	40×20
Peso, g	20
L'intervallo di temperatura di funzionamento dell'ambiente, °C	-40...+50

5. Designazione degli elementi



Connettore e elemento della diagramma

XT1	Entrata	U-IN (+)
		GND (-)
XT2	L'uscita per il collegamento del microfono	U-OUT (+)
		GND (-)
XT3	L'uscita per il collegamento dei dispositivi esecutivi	U-PR (+)
		GND (-)
HL1	LED	Se il LED si illumina, la protezione è disattivata a causa di un sovraccarico nel circuito XT3. Se non è illuminato, l'alimentazione viene fornita ai dispositivi, o alimentazione esterna all'ingresso XT1 assente. Il LED lampeggiante indica la verifica del dispositivo di carico nel circuito per la ripresa dell'alimentazione.

6. Collegamento e posizionamento

Collegare il dispositivo secondo lo schema dei connettori e la tabella (5).

Non posizionare il dispositivo vicino a fonti di calore.

Per l'installazione del dispositivo scegliere il posto più protetto dall'effetto delle precipitazioni atmosferiche, sporco, liquidi tecnici, deterioramenti meccanici.

Installate il dispositivo solamente quando l'alimentazione di circuito e' spenta.

7. 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.

8. 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.

9. 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.

10. 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.