

GAMMA PRODOTTI | ACCESSORI
**Battery Reverse Polarity
Control Unit (BRPCU)**



Via Bachelet 70/72
46047- Bancole di P.to M.no
MANTOVA-ITALIA
Tel.+390376-392608
Email:info@multiservice-mn.it
www.mtselettronica.it



CARATTERISTICHE GENERALI

Tensione ingresso alimentazione e misura =
24-48-110-220Vdc*

Assorbimento di corrente =
0 Amp (con corretto collegamento batterie)
15 mA (con errato collegamento batterie)
*(da definire in fase d'ordine)

Caratteristiche contatti SPDT =
5Amp- 250VAC / 2Amp – 24VDC

CARATTERISTICHE MECCANICHE

Realizzazione meccanica:

Contenitore in policarbonato 4Moduli din rail

Dimensioni esterne (l*p*h) mm : 70*60*90

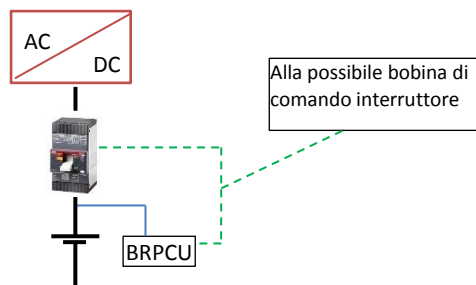
Grado di protezione esterno : IP20

SCOPO di BRPCU

Battery Reverse Polarity Control Unit (BRPCU) è un dispositivo elettronico in grado di rilevare l'errato collegamento fra un raddrizzatore ed il proprio banco batterie. Collegando il dispositivo BRPCU direttamente al banco batterie e di conseguenza prima dell'organo di sezionamento/protezione (es. sezionatore, fusibili, interruttore automatico) si verrà avvertiti, prima di eseguire la manovra di congiunzione raddrizzatore/banco batterie, di una possibile inversione di polarità del banco batterie rispetto al raddrizzatore.

BRPCU grazie alla presenza dei contatti SPDT , puo' pilotare una bobina di minima tensione e/o a lancio di corrente che equipaggia l'interruttore automatico a protezione del banco batterie causandone lo stacco e di conseguenza evitare la chiusura dell'interruttore con polarità invertita. Questo piccolo dispositivo scongiurerà quindi situazioni pericolose alle persone e danni ai sistemi.

Es.schema tipico



COSA OFFRE BRPCU

- Led rosso di segnalazione "POLARITY FAULT "
- Relè di AVARIA con contatti SPDT per comandare eventuali bobine di sgancio interruttore automatico
- Semplicità d'uso
- Semplicità di collegamento (solo due fili)

OPZIONI DISPONIBILI

- Fornibile quadro elettrico completo di :
Interruttore Automatico modulare o scatolato
bobina di sgancio
Dispositivo BRPCU

*Con riserva di modifiche al prodotto ,
alle informazioni contenute ,
con riserva di errori e omissioni*