

ALIMENTATORE UPS 12VDC CON RISERVA A BATTERIE

GARANTISCE LA CONTINUITÀ DEL SERVIZIO DI
ALIMENTAZIONE DEL CARICO ANCHE IN ASSENZA DELLA
FONTE PRIMARIA DI ALIMENTAZIONE (MONOFASE 230VAC)

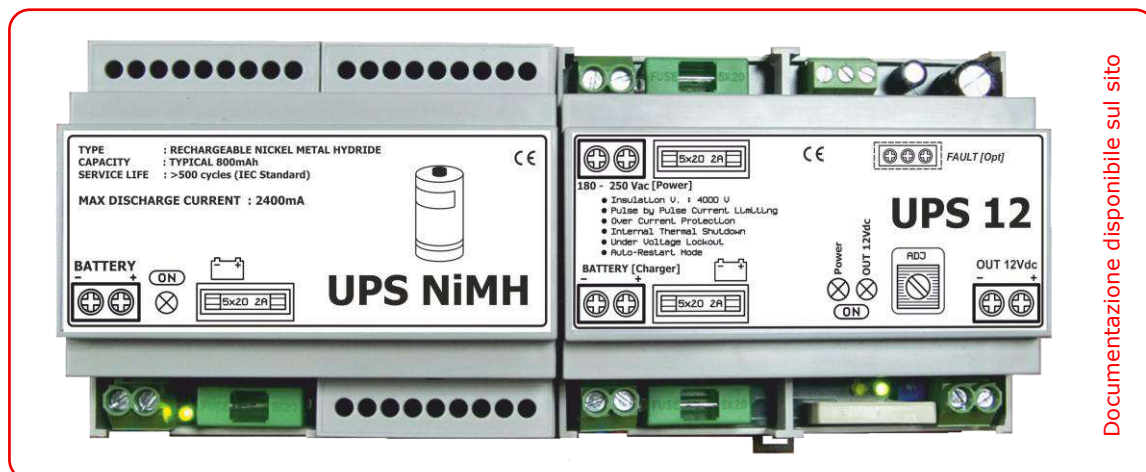
Bytronic srl

UPS12+UPS12NiMH

3 diverse esecuzioni disponibili

- UPS12 FULL KIT V
- UPS12 FULL KIT H
- UPS12 FULL KIT NiMH

Documentation in English available on
the website www.bytronic.it
Click the QRcode



Documentazione disponibile sul sito

Principio di funzionamento

FUNZIONAMENTO NORMALE

Durante il normale funzionamento, l'uscita a 12Vdc è garantita dalla presenza della rete elettrica che alimenta la sezione interna del prodotto, costituita da un alimentatore switching con una elevata efficienza e una bassa dispersione di calore.

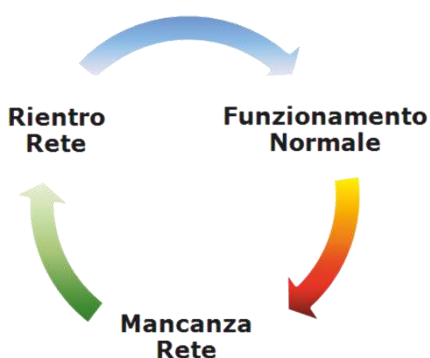
Il relè di stato rende disponibile un contatto a lavoro di segnalazione "Funzionamento Normale" ovvero alimentazione 12Vdc garantita dalla presenza della rete elettrica (il relè è a sicurezza positiva).

La sezione carica batterie mantiene in carica la batteria collegata al modulo alimentatore UPS.

RIENTRO RETE

Al ritorno della rete elettrica, il carico viene commutato verso l'alimentatore mentre la batteria viene collegata al carica batterie per garantirne l'efficienza ad un prossimo utilizzo.

Il relè di stato rende disponibile un contatto a lavoro di segnalazione "Funzionamento Normale" ovvero alimentazione 12Vdc garantita dalla presenza della rete elettrica (il relè è a sicurezza positiva).



MANCANZA RETE

Al mancare della rete elettrica l'uscita 12Vdc viene commutata sulla batteria che provvederà in base alla propria capacità (Ah) a sostenere il carico nel tempo durante l'attesa del ritorno della rete elettrica.

Il relè di stato commuta il contatto per rendere disponibile il contatto a riposo di segnalazione di "Funzionamento a batteria".

Nel caso del kit **UPS12 FULL KIT NiMH**, se questo tempo si dovesse protrarre oltre la capacità della batteria, un sensore provvede a scollegarla dal carico per impedirne il danneggiamento per scarica profonda, preservandone così la funzionalità.

ALIMENTATORE UPS 12VDC CON RISERVA A BATTERIE

GARANTISCE LA CONTINUITÀ DEL SERVIZIO DI
ALIMENTAZIONE DEL CARICO ANCHE IN ASSENZA DELLA
FONTE PRIMARIA DI ALIMENTAZIONE (MONOFASE 230VAC)

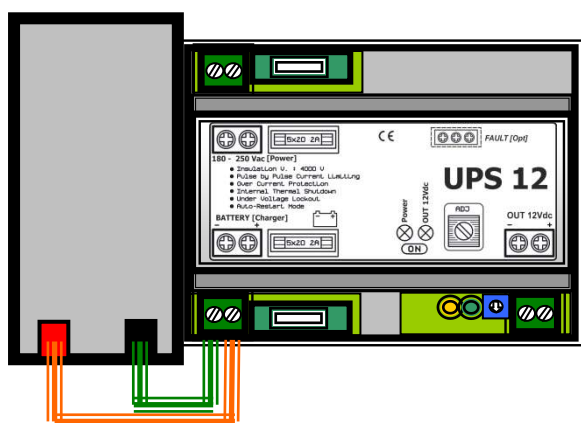
Bytronic srl

Applicazioni tipiche

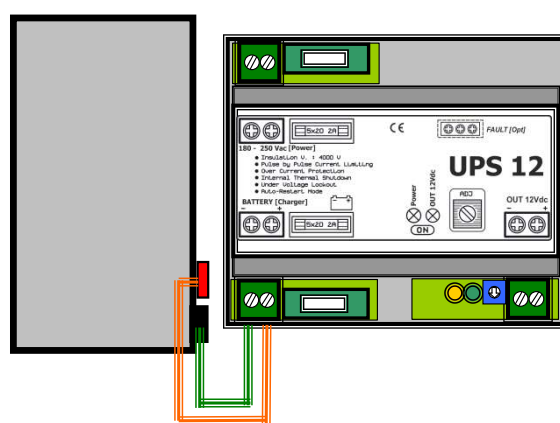
L'applicazione tipica del prodotto consiste nell'alimentazione di dispositivi che devono rimanere in servizio anche in assenza della rete elettrica (alimentazione di riserva).

- ✓ Alimentazione di dispositivi di illuminazione in caso di blackout
- ✓ Alimentazione di automatismi elettrici (PLC, Pannelli operatore, PC Industriali ecc.)
- ✓ Alimentazione di dispositivi nel settore della domotica
- ✓ Alimentazione di dispositivi di controllo accessi
- ✓ Alimentazione di dispositivi di sicurezza
- ✓ Alimentazione di dispositivi di videosorveglianza
- ✓ Alimentazione di dispositivi di gestione rete GSM WIFI
- ✓ Alimentazione di dispositivi di riconoscimento
- ✓ Alimentazione di dispositivi sonori di segnalazione

KIT



UPS12 FULL KIT V
Batteria ermetica (GEL) PIOMBO



UPS12 FULL KIT H
Batteria ermetica (GEL) PIOMBO



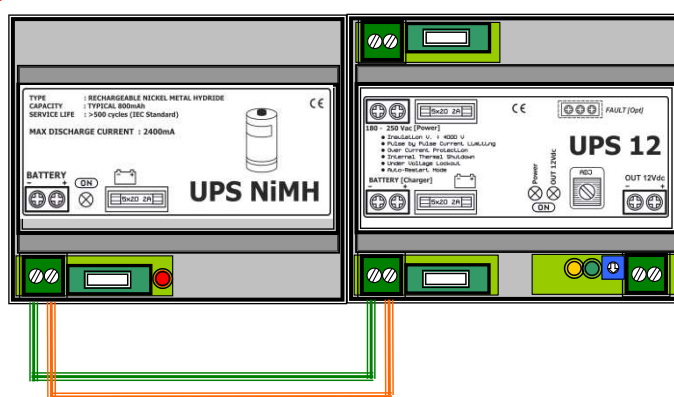
www.bytronic.it

Le caratteristiche e le prestazioni del prodotto descritte nel documento non sono impegnative e possono essere modificate in qualsiasi momento e senza preavviso da Bytronic.

GARANZIA

Garanzia legale. Non è fornita alcuna ulteriore garanzia esplicita o implicita. In nessun caso Bytronic potrà essere ritenuta responsabile per conseguenze o danni di qualsiasi natura che derivino dall'uso dei propri prodotti o per mancati profitti.

LA GARANZIA NON SI APPLICA IN CASO DI USO IMPROPRIO



UPS12 FULL KIT NiMH
(NICKEL METAL HYDRIDE)
MODULO BATTERIE NiMH 6 DIN

Bytronic s.r.l.

Via Como, 55 21050 Cairate (VA) - ITALY

Tel: ++39 0331 312523 - Fax: ++39 0331 313077

Internet: www.bytronic.it - e-mail: bytronic@bytronic.it

skype: bytronicvarese