



PB 1510

alimentatore switching 10A 12VDC
remotizzabile



L'alimentatore **PB 1510** è stato progettato e realizzato in PB Elettronica in conformità con le norme EN 50131-1 e EN 50131-6.

La corrente totale erogabile dal PB1510 è di 10A ed è distribuita in modo dinamico tra i vari rami, di cui uno dedicato alla batteria. Ciascuno dei rami di alimentazione è protetto con fusibili elettronici.

PB 1510 è utilizzabile come elemento autonomo o come parte di ricambio (compatibile con modelli precedenti).

Led bicolori per ciascun ramo di alimentazione rendono immediatamente comprensibile lo stato degli stessi con indicazione della prossimità di raggiungimento della soglia e/o di intervento del fusibile.

Associandolo alla logica di controllo PB, con cui dialoga attraverso il Bus, il **PB 1510** consente di realizzare impianti con alimentazione distribuita e controllata, fornendo costantemente informazioni di stato, presenza rete e valori di tensione e corrente erogati.



pb ELETTRONICA

Sicurezza per passione dal 1976

PB 1510

alimentatore switching 10A 12VDC
remotizzabile



Caratteristiche tecniche

Alimentazione ingresso

- Tensione / Frequenza 230 VAC Nominale (+10% -15%) / 50 Hz Nominale
- Corrente 1 A

Tensione uscita

- Nominale 13,8 VDC su tutte le uscite (taratura di fabbrica)

Massime correnti uscita

- Totale 10 A
- Singoli rami: corrente distribuita in modo dinamico, impostabile in fabbrica a seconda delle diverse esigenze (personalizzabile).

Batteria

- Tipo / Capacità Batteria sigillata al piombo 12 VDC fino ad un massimo di 70Ah
- Tempo ricarica 80% inferiore alle 24 ore
- Soglia batteria bassa 11,8 VDC
- Soglia protezione scarica Stacco batteria a 9,6 VDC

Parametri ambientali

- Temperatura di lavoro -10 ÷ +40 °C
- Umidità relativa 20% ÷ 90% RH non condensante

Normative di riferimento

- EN 50131-1 EN 50131-6:2008+A1:2014 Grado di Sicurezza: 2 / Classe ambientale: II
- IEC 62368-1:2014+A11:2017

Dimensioni

275 mm x 130 mm x 80 mm (L x H x P)

Peso

1,5 Kg



pb ELETTRONICA S.R.L.
10095 Grugliasco (TO) - Italy
Via Santorelli, 8
Tel. +39 011 3140626
pbelettronica@pbelettronica.it
www.pbelettronica.it

