

ALIMENTATORI POWER SUPPLIES



BENTEL
SECURITY



BENTEL
SECURITY

www.bentelsecurity.com

Alimentatori - Power Supplies

BXM12

Stazione di alimentazione

CARATTERISTICHE

- Alimentatore switching controllato a microprocessore
- Ingresso: 230 Vac $\pm 10\%$ 50/60 Hz
- Stabilità: $\pm 1\%$
- Controllo costante degli alimentatori switching con disconnessione in caso di guasto o anomalia
- Controllo costante dell'accumulatore con disconnessione in caso di guasto o anomalia
- Controllo presenza, carica e efficienza dell'accumulatore
- 3 uscite indipendenti protette da termofusibile
- Antisabotaggio ed antistrappo
- 2 uscite open-collector per segnalazione anomalie e guasti (solo per versioni "-U")
- Accumulatore allocabile: uno da 12 Vdc - 17 Ah.
- Bus di ingresso e di uscita (rigenerato ed isolato galvanicamente solo per versioni "-B")
- Può lavorare in abbinamento al kit sonda termica KST

BXM12

Power Supplies

FEATURES

- Microprocessor controlled switching power supply
- Bus-in and bus-out totally uncoupled (galvanically isolated and regenerated, only in "-B" versions)
- Input voltage: 230 Vac $\pm 10\%$ 50/60 Hz
- Stability: $\pm 1\%$
- Continuous monitoring of switching power supply with cut out in the event of fault or irregularity
- Continuous monitoring of the battery with cut out in the event of fault or irregularity
- Test for battery presence, level and the efficiency
- 3 independent outputs protected by thermal fuse
- Tamper and snatch switches
- 2 Open collector outputs for failures signalling (only in "-U" versions)
- Battery compartment: one battery 12 Vdc - 17 Ah
- Compatible with thermal probe KST



ARTICOLO ARTICLE	USCITA (Vdc) OUTPUT (Vcc)	CORRENTE (A) CURRENT (A)	DIMENSIONI (lxhxp) DIMENSIONS (wxhxd)	PESO (senza accumulatore) WEIGHT (without batt.)	
BXM12/30-B	13,8	3 max.	240 x 348 x 97 mm	2,8 Kg	
BXM12/50-B	13,8	5 max.	240 x 348 x 97 mm	2,9 Kg	
BXM12/30-U	13,8	3 max.	240 x 348 x 97 mm	2,8 Kg	
BXM12/50-U	13,8	5 max.	240 x 348 x 97 mm	2,9 Kg	

BAQ

Gli alimentatori switching della serie BAQ sono protetti contro il cortocircuito ed il sovraccarico. Inoltre possono gestire una sonda termica (KTS) che permette ai dispositivi di diminuire la tensione di uscita all'aumentare della temperatura. Tale funzione consente di evitare il surriscaldamento della batteria.

CARATTERISTICHE

- Alimentatori caricabatteria
- Dimensioni contenute
- Ingresso: 230 Vac $\pm 10\%$ - 50/60 Hz
- Conforme alla norma EN 60950
- Classe di isolamento I
- Stabilità > dell'1% a pieno carico
- Protezione ai sovraccarichi
- Protezione ai cortocircuiti
- Tensione di uscita controllata in temperatura mediante kit sonda termica KST (opzionale)



BAQ

Switching power supply battery-chargers of BAQ series are protected against short-circuit and overload, and can be fitted with a thermal probe that will allow the device to detect temperature rises, and drop the output voltage accordingly to avoid battery overheat.

FEATURES

- Power supplies battery chargers
- Small dimension
- In 230 Vac $\pm 10\%$, 50/60Hz
- Complies with EN60950
- Insulation class I
- Stability > 1% with full load
- Protected against short-circuit and overload
- Compatible with thermal probe KST



BA2C

Alimentatore caricabatterie lineare

CARATTERISTICHE

- Alimentatore caricabatteria lineare
- Ingresso: 230 Vac $\pm 10\%$ - 50/60 Hz
- Tensione di uscita 13,8Vdc
- Corrente massima 2 A
- Conforme alla norma EN 60950
- Classe di isolamento II
- Stabilità > dell'1% a pieno carico
- Protezione ai sovraccarichi
- Protezione ai cortocircuiti
- Dimensioni (lxhxp): 195x85x80 mm
- Peso: 1,4 Kg



BA2C

Linear power supply battery charger

FEATURES

- Input voltage: 230 Vac $\pm 10\%$ - 50/60 Hz
- Output voltage: 13.8 Vdc
- Max current 2 A
- Complies with EN60950
- Insulation class II
- Stability > 1% with full load
- Overload protection
- Short-circuit protection
- Dimensions (wxhxd): 195x85x80 mm
- Weight: 1.4 Kg



Distributed by:

BENTEL SECURITY srl
Via Gabbiano 22, Zona Industriale
S. Scolastica - 64013 Corropoli (TE) Italy
Tel. +39 0861 839060 Fax. +39 0861 839065
www.bentelsecurity.com info@bentelsecurity.com