

SmartLevel

Stazioni di alimentazione



SmartLevel è la soluzione a tutte le richieste di alimentazione ausiliaria. Per mezzo della scheda di controllo di cui è dotata l'apparecchiatura vengono soddisfatti tutti i requisiti normativi della EN50131-6 ed è quindi installabile in impianti certificati secondo la norma EN50131, grado di sicurezza 3.

SmartLevel è disponibile in due diversi modelli:

- il modello SPS12060XG3 può fornire fino a 3,7A a 13,8V e può alloggiare una batteria da 12V-7Ah;
- il modello SPS12160XG3 può fornire fino a 6,2A a 13,8V e può alloggiare una batteria da 12V-17Ah.

Ogni modello fornisce 3 uscite ausiliarie di alimentazione, ognuna protetta da cortocircuiti e con una limitazione in corrente di 1.35A. La scheda elettronica ed il modulo di alimentazione switching interno possono supervisionare e tenere sotto carica le batterie contenute nella scatola.

Caratteristiche principali

	SPS12060XG3	SPS12160XG3
Modulo di alimentazione switching interno	da 3,7A a 13,8V	da 6,2A a 13,8V
Tensione di ingresso	230Vac -15% +10%, 50-60Hz	230Vac -15% +10%, 50-60Hz
Stabilità	migliore dell'1%	migliore dell'1%
Uscite ausiliarie di alimentazione, ognuna protetta da cortocircuiti e limitate in corrente a 1.35A	3	3
Caricabatteria integrato	Si	Si
Supervisione della batteria	Si	Si
Uscita relè per segnalazione guasti/sabotaggi	Si	Si
Uscite open collector per segnalazione guasti	2	2
Alloggiamento per batteria	7Ah	17Ah
Dimensioni (HxLxP)	305x220x80 mm	500x380x95 mm
Peso (senza batteria)	1,5 kg	2 kg

CODICI D'ORDINE

SPS12060XG3: stazione di alimentazione da 2,5A + 1,2A, 13,8V con caricabatterie.

SPS12160XG3: stazione di alimentazione da 5A + 1,2A, 13,8V con caricabatterie.

Moduli di alimentazione ed alimentatori in box

INIM offre due alimentatori/caricabatteria con tecnologia switching: il modello da 3A e il modello da 5A. Ogni modello è disponibile in una versione "in box". Consiste nel modulo di alimentazione alloggiato in una scatola di metallo che può contenere anche due batterie da 12V. Si tratta di una soluzione ideale per tutte quelle installazioni dove non è essenziale supervisionare tutti i componenti dell'alimentazione. Tutti i modelli sono provvisti di un ingresso per una sonda termica. Questo dispositivo protegge le batterie dal surriscaldamento e dal successivo danneggiamento tramite la misurazione della temperatura delle batterie e la conseguente regolazione della loro tensione.



IPS12060G / IPS12060S

Modulo alimentatore da 3,7A e 3A

- Tensione di ingresso: 230Vac -15% +10%, 50-60Hz
- Assorbimento da rete: 0,5A
- Tensione di uscita: 13,8Vdc
- Corrente massima: 2,5A+1,2A (modello G); 3A (modello S)
- Stabilità: migliore di 1%
- Protezione da sovraccarichi
- Protezione da corto circuiti
- Variazione della tensione di uscita in funzione della temperatura (gestione sonda termica ProbeTH)
- Circuito caricabatterie separato (modello G)
- 2 Uscite OC di guasto (modello G)
- 3 Led di segnalazione (modello G)
- Involucro metallico

BPS12060G / BPS12060S

Alimentatore in contenitore metallico da 3,7A e 3A

- Alloggiamento per due batterie da 7Ah, 12V
- Dimensioni (HxLxP): 325x325x80mm
- Peso (senza batterie): 3Kg



IPS12160G

Modulo alimentatore da 6,2A

- Tensione di ingresso: 230Vac -15% +10%, 50-60Hz
- Assorbimento da rete: 1,1A
- Tensione di uscita: 13,8Vdc
- Corrente massima: 5A + 1,2A per caricabatterie
- Stabilità: migliore di 1%
- Protezione da sovraccarichi
- Protezione da corto circuiti
- Variazione della tensione di uscita in funzione della temperatura (gestione sonda termica ProbeTH)
- Circuito caricabatterie separato
- 2 Uscite OC di guasto
- 3 Led di segnalazione
- Involucro metallico

BPS12160G

Alimentatore in contenitore metallico da 6,2A

- Alloggiamento per due batterie da 17Ah, 12V
- Dimensioni (HxLxP): 497x380x87mm
- Peso (senza batterie): 6Kg



ProbeTH

Con l'applicazione di questa sonda termica (opzionale) alla centrale/stazione di alimentazione, è possibile adattare la tensione di ricarica delle batterie alla loro temperatura, garantendo una carica migliore e una maggior durata delle batterie.

CODICI D'ORDINE

BPS12060S: alimentatore in scatola metallica, 3A, 13,8V.

BPS12060G: alimentatore in scatola metallica, 2,5A+1,2A, 13,8V con caricabatterie separato.

BPS12160G: alimentatore in scatola metallica, 5A+1,2A, 13,8V con caricabatterie separato.

IPS12060S: modulo alimentatore, 3A, 13,8V.

IPS12060G: modulo alimentatore, 2,5A+1,2A, 13,8V con caricabatterie separato.

IPS12160G: modulo alimentatore, 5A+1,2A, 13,8V con caricabatterie separato.

ProbeTH: sonda termica.