





IFAMPSU

Modulo alimentatore da 1000W per centrali Previdia Ultra

Modulo alimentatore switching da 1000W. Si collega alla rete elettrica e fornisce al sistema una corrente massima di 40A.

Dispone di un caricabatterie da 3A in grado di mantenere sotto carica due batterie da 17Ah, 24Ah o 38Ah. Ospita anche 2 uscite supervisionate ed una uscita relè configurabili (di fabbrica configurate come uscita di allarme, uscita AUX e relè segnalazione guasto). Accetta tensioni di ingresso 230Vac o 115 Vac 50/60 Hz. All'interno di ciascun armadio metallico può essere alloggiato un solo modulo di alimentazione. Ogni centrale gestisce un massimo di 4 moduli di alimentazione (uno per ogni armadio eventuale).



CARATTERISTICHE PRINCIPALI

- · Modulo alimentatore 1000W (26V 38A)
- Alimentazione tensione di rete a range esteso (115V~ -230V~)
- · Caricabatterie integrato
- · Controllo e supervisione delle batterie
- 2 uscite supervisionate e un'uscita relè (preconfigurate rispettivamente come allarme, AUX e guasto)
- Efficienza fino al 94%
- Si collega alla barra CAN DRIVE+ tramite cavetto, lasciando liberi tutti e 8 gli slot della barra
- · Massimo 4 moduli FPMPSU per centrale (1 per armadio)

SPECIFICHE TECNICHE

SPECIFICHE TECNICHE		
Tensione di alimentazione		230V~ (+10% - 15%) 115V~ (+10% - 15%) 50/60 Hz
Assorbimento massimo dalla rete		5A @230V~ 8.5A @115V~
Tensione di uscita		26 V nominale +/- 10%
Ripple massimo sulla tensione di uscita		200mVpp
Fattore di potenza		0.95 @ 230V~ a pieno carico 0.99 @ 115V~ a pieno carico
Protezione dal sovraccarico		105 / 135% della potenza dichiarata (limitazione costante della corrente, ripristino automatico al ripristino delle condizioni di sovraccarico)
Protezione sovratensione		29 / 33 V
Protezione surriscaldamento		Sospensione tensione di uscita, riattivazione al ripristino temperatura
Corrente massima	Totale d'uscita del gruppo di alimentazione (Imax b secondo EN54-4)	38 A @ 230V~ 32 A @ 115V~
	Caricabatteria	3 A
	Per carichi esterni (Imax a secondo EN54-4)	35 A@230V~ 29 A@115V~
	Su ciascuna uscita (OUT1 e OUT2)	1.5A @27.6V
	Su relè (RELAY)	5A, 30V
Consumo delle batterie in caso di mancanza di rete		30 mA

IFAMPSU



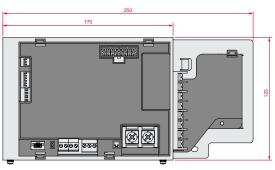
SPECIFICHE HARDWARE

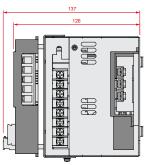
Relè di uscita	1
Uscite supervisionate configurabili	2
Aggiornamento FW	tramite porta mini-USB
LED di attività e stato	4

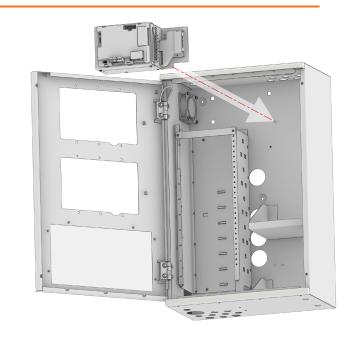
SPECIFICHE MECCANICHE

Dimensioni		250 x 137 x 123 mm
Peso		2,3 Kg
	Materiale	Plastica
Copertura involucro	Colore	RAL7015
	Classe d'infiammabilità	UL 94 V-2
Scatola e base	Materiale	Metallo

DIMENSIONI ED ASSEMBLAGGIO

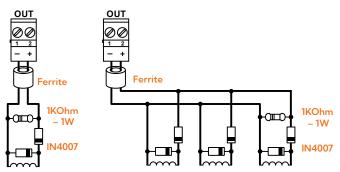




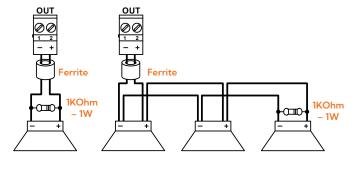


COLLEGAMENTI

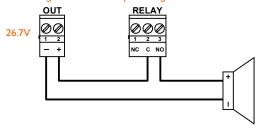
Collegamento di dispositivi non polarizzati (sirene, ecc.) alle uscite OUT



Collegamento di dispositivi polarizzati (sirene, ecc.) alle uscite OUT



Collegamento di un dispositivo generico all'uscita RELAY



CODICE D'ORDINE

IFAMPSU

Modulo alimentatore switching 1000W per centrali Previdia Ultra (un modulo fornito già assemblato nelle centrali modello Previdia Ultravox e Previdia Vox)



Via Dei Lavoratori 10 63076 Monteprandone (AP) – Italia Tel. (+39) 0735 705007 _— Fax (+39) 0735 704912

info@inim.it _ www.inim.it

Timbro distributore Inim