

CONTENUTI

PAG 1

Alimentatori AC fino a 5000VA monofase (GW Instek ASR + PREEN AFV-P)

PAG 2

Alimentatori AC mono/trifase 10-2000 kVA (Preen AFV)

PAG 3

Alimentatori DC fino a 15 kW (Preen ADG-L)

PAG 4

Alimentatori DC > 15kW (Preeen ADG +)

PAG 5

Carichi Elettronici DC

PAG 6

Carichi Elettronici AC/DC

ASR-2000



Grazie all'accessorio ASR-002 inoltre ssi possono collegare 3 alimentatori (uguali) per avere un sistema trifase.

I GW Instek serie ASR-2100 rappresentano una soluzione performante, compatta ed economica per alimentaotri AC/DC da 500VA o 1KVA

Caratteristiche Principali

- Tensione massima 350 Vrms ± 500 V
- Frequenza DC -999.9 Hz
- Vrms, Vavg, Vpeak, Irms, IpkH, Iavg,Ipeak, P, S, Q, PF, CF
- Generazione di forme d'onda arbitrarie
- Misure di armoniche di tensioni e correnti(TH-Dv, THDi)
- Angolo di fase regolabile
- Interfacce standard USB, LAN, RS-232, GPIB
- WEB server integrato

ASR-002

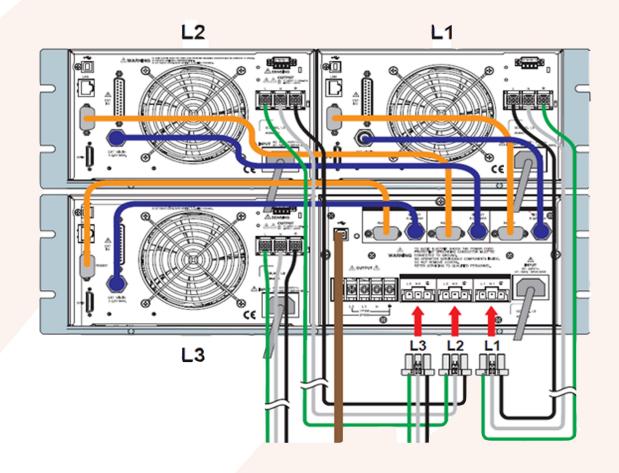


ASR-002 è un regolatore di potenza trifase in grado di controllare fino a 3 alimentatori monofase (solo serie ASR).

Rende effettivamente l'uscita CA conforme a 1P3W/3P4W

generalmente l'unità richiede e trasforma anche l'uscita in 3P3W tramitemetodo del filo designato. Quando la potenza monofase selezionata è maggiore della capacità di 2kVA, si consiglia di collegare l'uscita all'esterno terminale per motivi di sicurezza.

Con l'ASR-002 è possibile collegare tre alimentatori serie ASR-2000 per ottenere un sistema trifase completamente regolabile



ASR-3000

I GW Instek serie ASR-3000 sono alimentatori AC/DC con potenze di 2-3-4kVA e tensioni fino a 400Vrms AC e 570 VDC e frequenza impostabile fino a 999,9 Hz.

Il modello ASR-3400HF può lavorare fino a 5000 Hz, ideali per applicazioni avioniche.



Caratteristiche principali

- Elevata tensione in uscita 400Vrms/ +/-570 Vdc
- Frequenze DC-999,99 Hz (5000 Hz per 3400HF)
- Misura di Vrms, Vavg, Vpeak, Irms, IpkH, Iavg, Ipeak, P, S, Q, PF, CF
- Generazione di forme d'onda arbitrarie
- Misure di armoniche di tensioni e correnti (THDv e THDi)
- Angolo di fase regolabile
- Interfacce standard USB, LAN, RS-232, GPIB.
- Web server integrato





PRES AFV+ SERIES ADG-L SERIES

HIGH POWER
PROGRAMMABLE
AC/DC POWER SOURCE

AFV-P SERIES

AFV-P High performance AC Power Sources

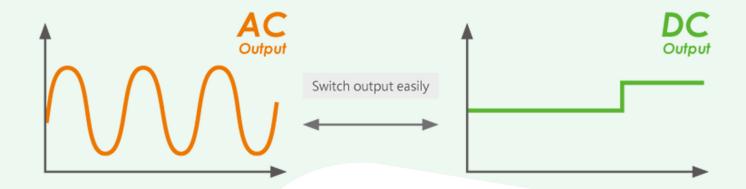
La serie di alimentatori AC AFV-P è disponibile con potenza in uscita da 600VA a 5000VA e frequenze da 15-1000Hz in un design compatto. Permettono anche l'uscita in DC e la generazione di transienti per simulare disturbi.



AC & DC Output

La serie AFV-P non solo fornisce un'uscita CA per simulare le condizioni della rete del mondo reale, ma può anche generare un'uscita CC in base alle impostazioni dell'utente.

È una soluzione di test di potenza ideale ed economica per i laboratori di ricerca e sviluppo e di certificazione.



Caratteristiche principali:

- -Tensione fino a 310V e frequenza fino a 1000Hz
- -THD < 0.3%
- -Funzione inrush per correnti di picco fino a 4,5 volte il nominale
- -Angolo di fase settabile 0-360°
- -STEP and RAMP Function
- -Driver Labview
- -Display 5" touch



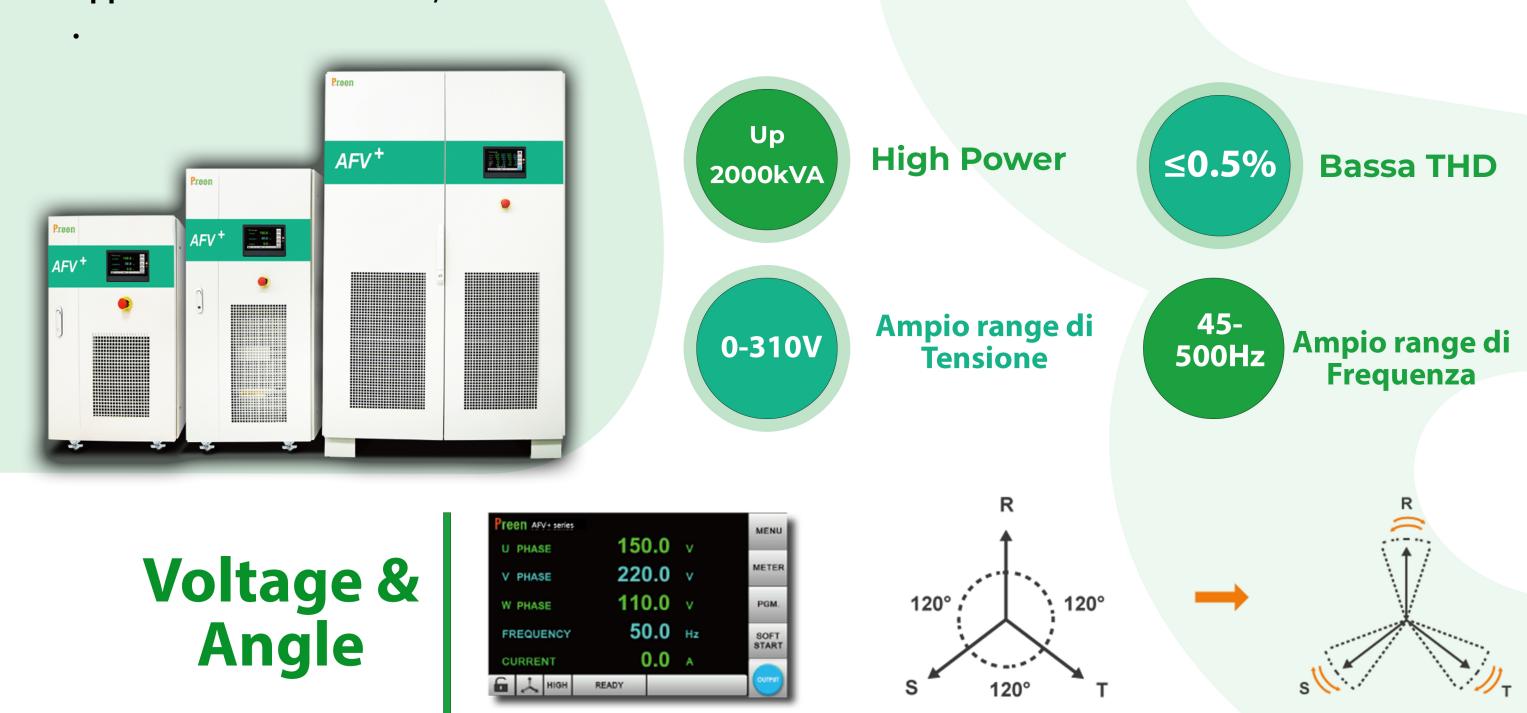
Alta corrente di spunto in grado di erogare fino a 4,5 volte la corrente di picco



Tempi di risposta rapidi La velocità di risposta è inferiore a 300 µs dalla tensione di uscita 0~90%.

AFV+ Series High Power Programmable AC Power Source

La serie AFV+ è una sorgente di alimentazione CA programmabile ad alta potenza che utilizza tecnologia PWM avanzata per fornire potenza con THD inferiore dello 0,5% e fino a 2000 kVA. La frequenza di uscita è 45~120Hz con una precisione di ± 0,02%. L'utente può selezionare l'opzione 45~500Hz o 300-840Hz per espandere la frequenza. La serie AFV+ è ideale per simulare condizioni di tensione e frequenza di diverse regioni e può coprire applicazioni per elettrodomestici, motori, apparecchiature mediche, illuminazione e laboratori EMC.



Phase Angle Control (Opt.)

3-Phase Independent Adjustment

AFV SERIES

High Power Programmable AC Power Source

Gli AFV sono una serie di sorgenti di alimentazione AC programmabili che possono essere controllate a distanza e integrate con altri sistemi.

Utilizzando la tecnologia di commutazione PWM, AFV fornisce una forma d'onda sinusoidale pura di alta qualità con un livello di uscita fino a 2.000 kVA.



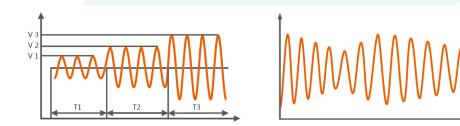
STEP and GRADUAL Modes

Con la modalità STEP e GRADUAL è possibile impostare la tensione di uscita, la frequenza e il tempo di esecuzione di ogni sequenza direttamente dal touch screen.

CARATTERISTICHE PRIMCIPALI

- -Potenze da 10kVA 120 kVA monofase e 10kVA-2000 kVA trifase.
- -Gestione indipendente delle fasi e dell'angolo di fase
- -Frequenze 46-65 Hz (500 Hz opzionale)
- -THD < 2%
- -Interfacce RS-232/RS-485 standard; Ethernet GPIB opzional
- -Display touch screen 7"

Touch Screen e comando a distanza user-friendly



AFV Series Single-Phase Output (10kVA-120kVA)

(10kVA/300V/45-65Hz); (15kVA/300V/45-65Hz);

(30kVA/300V/45-65Hz); (45kVA/300V/45-65Hz);

(60kVA/300V/45-65Hz); (80kVA/300V/45-65Hz);

(100kVA/300V/45-65Hz); (120kVA/300V/45-65Hz)



ADG-L Series

La serie ADG-L che dispone di 19 modelli e tre diverse potenze di uscita, 5kW, 10 kW e 15 kW. Utilizzando la tecnologia PWM, ADG-L offre un'uscita stabile e misurazioni precise. I modelli da 15 kW occupano solo 3U. Si possono collegare in serie fino a 2 unità per arrivare a 2000V o 5 unità in parallelo per arrivare a 675A.

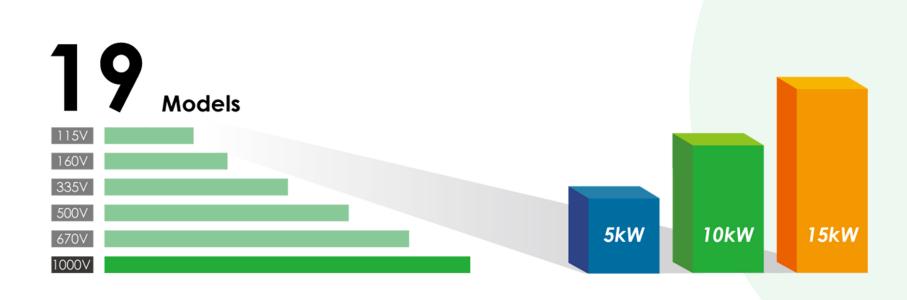


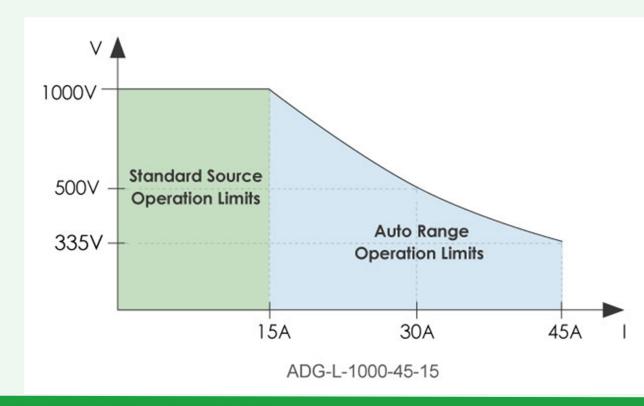
Ampio intervallo di tensione e corrente

Con una tensione di uscita fino a 1000 V e i molteplici modelli Auto Range, la serie ADG-L copre un'ampia gamma di applicazioni tra cui veicoli elettrici, fotovoltaico, batterie, convertitori CC/CC e prodotti elettronici.

Caratteristiche principali:

- -Master/slave operation per il collegamento di più unità
- -Display 5" touch screen
- -Memorie per 99 sequenze di test divisi in 5 gruppi
- -Interfacce RS-232, RS-485, analogica (USB, GPIB, ETHERNET Opzionali)





ADG+Series

La serie ADG+ di Preen include alimentatori DC ad alta potenza da 30 kW fino a 300 kW con la possibilità di collegamenti multipli in modalità master slave. Grazie all'elevata tensione in uscita fino a 1600V sono ideali per i test di veicoli elettrici, inverter, moduli fotovoltaici ecc...

Caratteristiche principali

- -Tensione fino a 2000V
- -Collegamento master slave per potenze fino a 500kW.
- -Curva I-V per simulazione di moduli fotovoltaici (opzionale)
- -Display 7" touch



Alta Potenza di uscita
30kW30kW/50kW
75kW/100kW/300kW



Funzionamento in parallelo master/slave

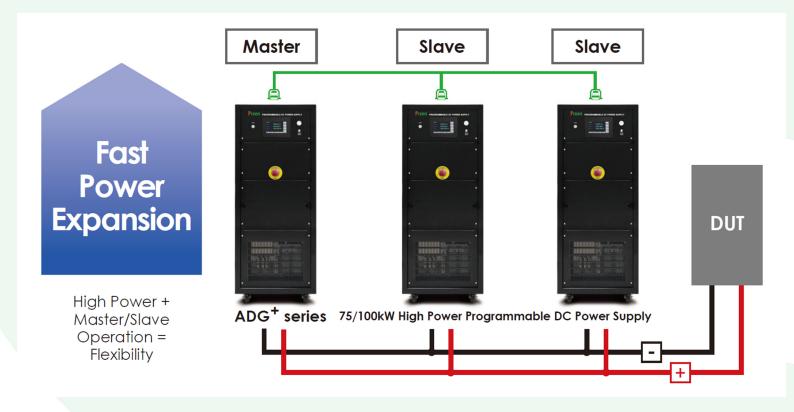
La potenza di uscita della serie ADG+ è fino a 100kW per unità, espandibile fino a 500kW tramite semplice funzionamento master-slave (max. 5 unità). L'utente può semplicemente azionare l'unità master collegata alle altre unità che condivideranno equamente il carico di corrente.

Questa serie è uno dei pochissimi alimentatori CC ad alta potenza con funzione parallela sul mercato.

Simulazione di pannelli solari (opzionale)

ADG+ ha una funzione che permette la simulazione dell'array solare, per stabilire una curva I-V sotto diverse irradiazioni e temperature.

Inoltre, l'utente può anche definire curve I-V basate sulle varie caratteristiche di materiali diversi.







GWINSTEK

AEL-5000 PEL-5000C

CARICHI ELETTRONICI AC/DC



PEL-5000C

Gamma di carichi elettronici DC con potenze da 6 a 24 kW e tensioni 150V/600V/1200V. Supportano la connessione in parallelo per modelli con la stessa tensione fino a 8 unità per potenze fino a 192 kW.

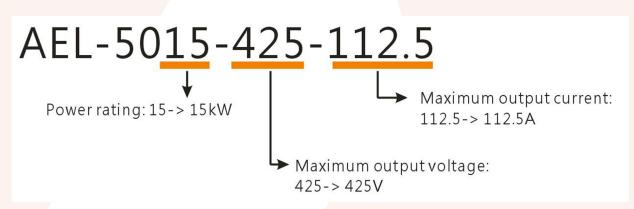


I PEL-5000C forniscono quattro modalità di scarica della batteroa, ovvero CC+CV, CP+CV, CC+UVP e CP+UVP, la scarica a tempo, scarica a impulsi e scarica RAMP. Gli utenti possono impostare il tempo di scarica o scaricare in modalità corrente impulsiva o persino impostare la velocità di risposta in aumento/diminuizione della corrente di scarica. Per soddisfare i requisiti di verifica di diversi -DUT, PEL-5000C offre una varietà di funzioni di test, tra cui la modalità di test della corrente di spunto, la modalità di test MPPT del pannello solare, OCP automatico, funzioni di test OPP e 150 set di funzioni di memorizzazione dei parametri.

AEL-5000

Con 20 modelli di carichi elettronici AC/DC la serie AEL-5000 offre modelli da 1875 W a 22500 W e possono essere collegate fino a 8 unità in parallelo. La potenza massima della connessione parallela monofase può raggiungere i 180 kW e la potenza totale della trifase può raggiungere i 540 kW.







Connesse in parallelo



DC, 40~440Hz

CLICCA QUI PER VEDERE
TUTTI I MODELLI DISPONIBILI



GPIB RS232 USB LAN

TURBO MODE

Questa modalità può aumentare la corrente e la potenza del carico elettronico di 2 volte per un secondo. Consente di effettuare test di sovraccarico che richiedono alta potenza/corrente transitoria.

CATALOGO HIGH POWER

ALIMENTATORI E
CARICHI ELETTRONICI
AC/DC



Mail: INFO@TEST-ITALY.COM

Phone: +390758788003