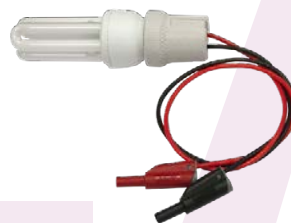


ACCESSORI



FARETTO Mod. ACL220V

Da utilizzare come carico elettrico, proiettore alogeno 150W - 230 Vca.



LAMPADA Mod. DCL12V (vers. 12 Vcc) Mod. DCL24V (vers. 24 Vcc)

Da utilizzare come carico elettrico 12 o 24 Vcc. Lampada da 5W, boccole di sicurezza 4 mm.



MOTORE ELETTRICO IN CORRENTE CONTINUA Mod. DCM/EV

Motore elettrico in corrente continua completo di variatore del regime di rotazione per lo studio dell'applicazione delle celle a combustibile in ambito dell'autotrazione.



KIT DI DISSIPAZIONE DELL'ENERGIA Mod. DW-EP/EV

Kit carrellato per dissipare in aria parte della potenza termica prodotta da fonte rinnovabile; comprensivo di:

- Ventilconvettore
- Pompa



CARICA BATTERIE ELETTRICO Mod. EBCH

Dispositivo per la carica delle batterie 12V-15A. Protetto contro:

- Sovraccarico
- Sovra temperatura
- Cortocircuito



SERBATOIO DI STOCCAGGIO A IDRURI METALLICI Mod. H2-300

Serbatoio per lo stoccaggio di Idrogeno atto ad alimentare le celle a combustibile.

- Capacità: 300 litri
- Pressione massima di ricarica: 30 bar



ELETTROLIZZATORE PEM Mod. HG-480

Elettrolizzatore PEM ideale per la ricarica di serbatoi di idrogeno a idruri metallici.

Specifiche tecniche:

- Capacità: 480 ml/min
- Controllo a microprocessore
- Display grafico
- Pressione regolabile da 0 a 16 bar
- Purezza del gas: 99,9999%
- Potenza nominale: 224 W
- Alimentazione elettrica: 230V / 50Hz
- Dimensioni: 41 x 44 x 18 cm
- Peso: 20 kg

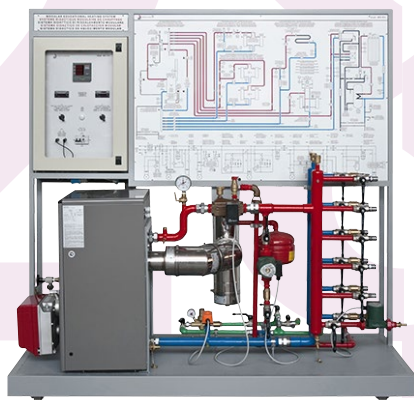


GENERATORE DI IDROGENO Mod. HG-1

Generatore di idrogeno a cella elettrolitica ideale per l'alimentazione di una cella a combustibile di tipo PEM.

Specifiche tecniche:

- Capacità: 200 Nml/min
- Display touchscreen di gestione e controllo parametri funzionali
- Massima pressione di uscita: 8 bar (regolabile in modo continuo da 2 a 8 bar)
- Purezza del gas: 99,9999%
- Allarmi per condizioni anomale di funzionamento
- Potenza nominale: 224 W
- Alimentazione elettrica: 230V / 50Hz
- Dimensioni 38 x 53 x 47 cm; peso 30 kg



MODULO PER LA PRODUZIONE DI ACQUA CALDA Mod. MC/EV

Impianto carrellato per la produzione di acqua calda sanitaria da fonte tradizionale ad integrazione di quella prodotta da fonte rinnovabile in caso di prolungata assenza di sole.

- Caldaia a basamento in ghisa
- Bruciatore a gasolio da 17 kW
- Dispositivi di protezione e sicurezza

Descrizione completa del prodotto: vedi cat. 27 - Termotronica

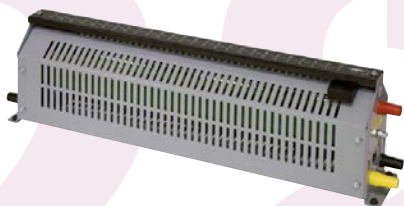


MODULO PER LO STUDIO DEI CORPI SCALDANTI Mod. RP/EV

Impianto carrellato per la dissipazione del calore prodotto da fonte rinnovabile attraverso differenti tipi di corpi scaldanti.

- Radiatori
- Impianto a pavimento
- Ventilconvettore

Descrizione completa del prodotto: vedi cat. 27 - Termotronica



REOSTATO PORTATILE

Mod. PRH-1

Reostato a cursore lineare per la costruzione della curva caratteristica di un pannello fotovoltaico.

- Avvolgimento singolo
- 4 sezioni per avvolgimento
- Valore ohmico: 1 x 20 ohm
- Potenza: 600 W



GRUPPO BATTERIA

Mod. SOLBA

Il gruppo è composto da 2 batterie, ciascuna delle quali con le seguenti caratteristiche:

- Voltaggio nominale: 12 Vcc
- Capacità: 100 Ah



REOSTATO PORTATILE

Mod. PRH-2

Reostato a cursore lineare per la costruzione della curva caratteristica di un pannello fotovoltaico.

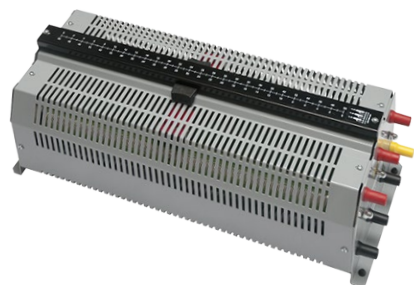
- Doppio avvolgimento
- 4 sezioni per avvolgimento
- Valore ohmico: 2 x 20 ohm
- Potenza: 1200 W



INSEGUITORE SOLARE

Mod. SOLTR/EV

Dispositivo di inseguimento solare, dotato di struttura d'acciaio e rotismi per movimentare il pannello su due gradi di libertà nello spazio: alto-basso, est-ovest.



REOSTATO PORTATILE

Mod. PRH-3

Reostato trifase a cursore lineare per la costruzione della curva caratteristica esterna del generatore.

- Assorbimento: 6.5 A
- Valore ohmico: 3 x 35 ohm
- Potenza: 1500 W



DISPOSITIVO DI ILLUMINAZIONE INDOOR

Mod. SS-1/EV

Dispositivo per il funzionamento indoor di apparecchiatura solare termica e/o fotovoltaica.

- Sorgente di illuminazione: 6 faretto da 1000 W.
- Struttura in acciaio inox montata su ruote con fissaggio telescopico per assicurare massima stabilità al sistema.
- Aste di supporto dritta e inclinata, aggiustabili in altezza.



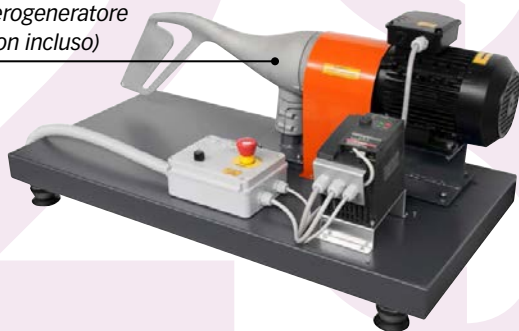
DISPOSITIVO DI ILLUMINAZIONE INDOOR

Mod. SS-2/EV

Dispositivo per il funzionamento indoor di apparecchiatura fotovoltaica.

- Sorgente di illuminazione: 2 faretto da 1000 W
- Struttura in alluminio ad inclinazione variabile

Aerogeneratore
(non incluso)



SISTEMA PER FUNZIONAMENTO INDOOR DEL GENERATORE EOLICO

Mod. WG-I/EV

Mod. WG-IM/EV (vers. alimentazione da rete)

L'apparecchiatura permette di utilizzare in ambiente chiuso un aerogeneratore esterno, a cui siano state preventivamente rimosse le pale.

Il motore elettrico asincrono a variazione continua del numero dei giri direttamente accoppiato all'aerogeneratore permette di simulare l'azione del vento.

La variazione del regime di rotazione avviene da potenziometro locale o da PC (solo mod. WG-I/EV se accoppiato ad un'apparecchiatura computerizzata).

Il dispositivo è alimentato dal trainer (mod. WG-I/EV) oppure da rete (mod. WG-IM/EV).



SISTEMA PER FUNZIONAMENTO INDOOR DEL GENERATORE EOLICO

Mod. WG-IE

Per uso interno di un aerogeneratore ad asse orizzontale.

- Dimensioni ruota a pale: 300 mm
- Tensione di rete: 230V / 50 Hz
- Numero di giri: 2800 giri/min
- Potenza: 500 W
- Flusso d'aria: 65 m³/min
- Grado di protezione: IP 54
- Peso: 20 kg
- Rumorosità: 69 dB(A)