

**LA TECNICA
E LE MODALITÀ
D'ORDINE**

I moduli Helios della serie VR sono flessibili, calpestabili e resistenti agli urti. Sono costituiti da celle di silicio monocristallino inglobate e laminate a caldo in EVA, supportate da una lastra di vetronite e protette anteriormente da un foglio di tedlar ad alta trasparenza e resistente all'abrasione. La particolare tecnica costruttiva impiegata, abbinata a materiali di elevata qualità, li rende **affidabili, leggeri ed indistruttibili**, garantendone una durata tipica superiore ai 20 anni anche nelle più avverse condizioni ambientali.

Questi moduli hanno superato i tests C.E.E. spec. 502. In particolare mostrano elevata resistenza alla grandine ed alla salsedine.

Ammettono una curvatura uniforme con una freccia massima di 20 mm. per metro lineare. Ciò li rende adatti ad essere applicati a superfici curve o non uniformi. Hanno uno spessore molto contenuto (soli 5 mm.).

Il tedlar avvolge completamente i bordi in modo da evitare assolutamente la presenza di spigoli vivi. Le elevate prestazioni e le dimensioni contenute rendono i moduli VR ideali per la ricarica di batterie al piombo ed al nickel cadmio, sia in applicazioni professionali (centraline remote di rilevamento dati, apparati elettronici) sia per campeggiatori, escursionisti, operatori che necessitano di energia all'esterno.

Regolatore di tensione

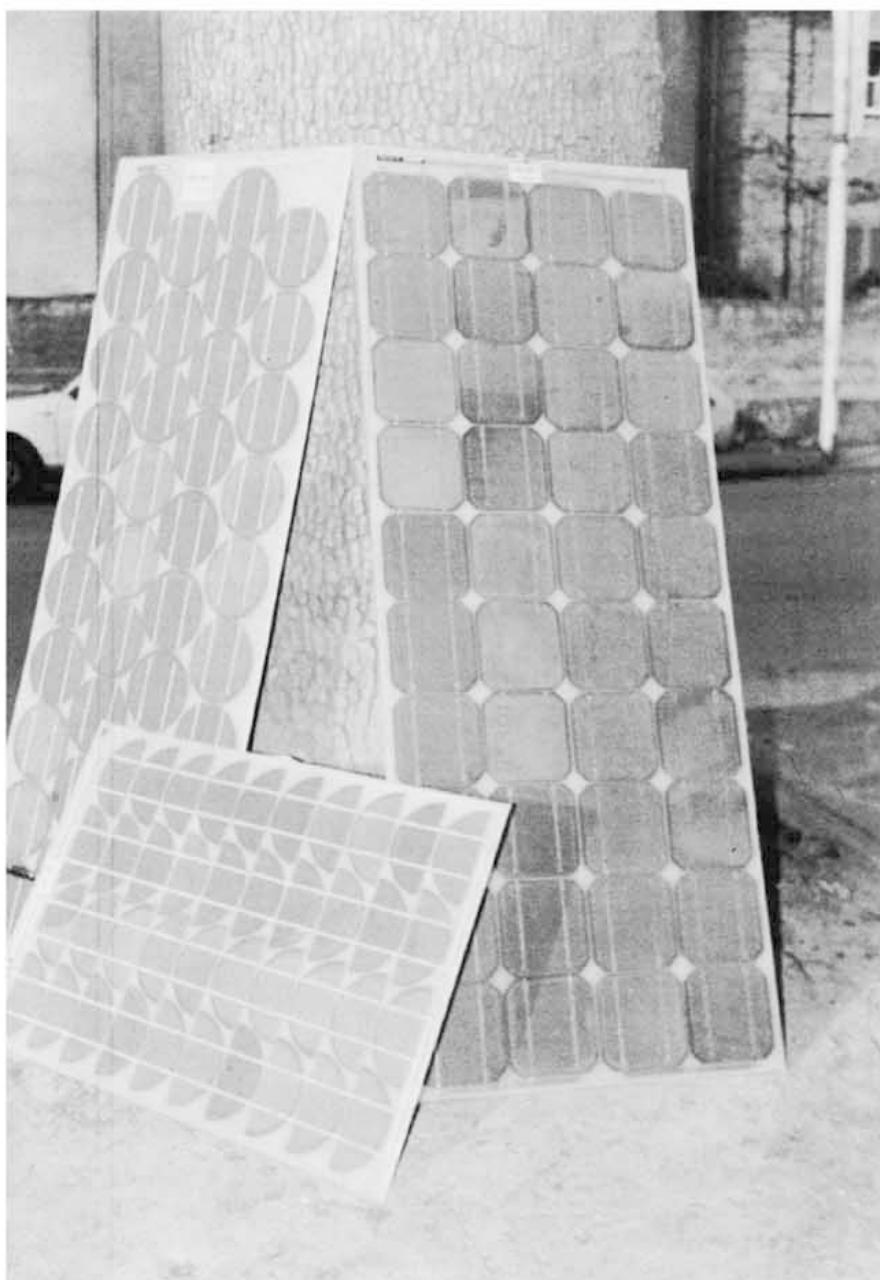
Dati tecnici - Tecnologia computerizzata, con disattivazione utilizzo per tensione critica batteria, per preservare nel tempo la batteria. Soglia di carica batteria regolabile in funzione utilizzo di particolari batterie.

Modalità invio ordine

Per raccomandata AR, con accluso assegno non trasferibile per metà dell'importo, da inviare a: R.E.A.C. - Via G. D'Annunzio 38 - 50135 Firenze.

Saldo contrassegno alla consegna.

Importante - Specificare il tipo di batteria utilizzata.



Modulo fotovoltaico		VR18	VR36	VR50
Potenza di picco	W	18	36	48
Corrente di corto circuito	A	1,25	2,4	3,4
Tensione di circuito aperto	V	20	21,4	22,4
Tensione al punto di max potenza	V	16,5	17	16,5
Corrente al punto di max potenza	A	1,1	2,15	2,80
Corrente a 14,5 V	A	1,2	2,15	3,05
Dimensioni	mm.	540 x 400 x 5	1040 x 400 x 5	1080 x 440 x 5
Peso	Kg.	1,4	3	5
Condizioni operative	°C	-40 +95	-40 +95	-40 +95
Umidità relativa	max	100%	100%	100%
N. celle in serie		36	36	36
Tipo di celle		1/2 4"	4"	5"
Prezzo comprensivo di: — regolatore di tensione — I.V.A. 19%	Lire	396.500	621.400	919.800
Imballo e trasporto: a) GRATUITO per gli iscritti 1990 al Coordinamento Camperisti b) L. 30.000 per i non iscritti.				