

Reguladores de carga para instalaciones fotovoltaicas

Los reguladores Soléner para instalaciones fotovoltaicas se encargan de controlar el estado de la batería para evitar sobrecargas o descargas excesivas.

Son bitensión, fabricándose en versiones de 12/24 y 24/48 Voltios y corrientes de hasta 50 Amperios.

Están protegidos contra inversión de polaridad, cortocircuito, sobrecarga, exceso de temperatura y tensiones fuera de margen.



El modelo DSS se llama ahora RSL, y el DSD se llama RSD. Este último dispone de pantalla LCD en la que muestra el estado del sistema, los contadores de energía y las posibles alarmas.

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Sobrecarga admisible	25%
Autoconsumo	< 15mA
Protección ambiental.....	IP32
Caja.....	Acero pintado con epoxy al horno
Rango de operación.....	-10 a +50°C
Tipo de regulación.....	Serie
Método de carga	3 fases
Indicación de alarmas	Acústica, 5 LEDs, pantalla LCD

Modelo	RSL30	RSD30	RSD40	RSD50
Tensión nominal (V)	12/24 ó 24/48	12/24 ó 24/48	24/48	12/24
Corriente entrada (A)	30	30	40	50
Corriente salida (A)	30	30	20	30
Altura (mm)	118	172	172	172
Anchura (mm)	192	160	160	160
Fondo (mm)	315	24	24	24
Peso neto (kg)	9	12	20	22
Diodo inteligente	Si	Si	No	No