

Limiteurs de surcharge SHx

En option sur panneaux solaires TD

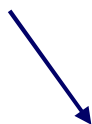
Protection surcharge pour batteries au Plomb

Basse puissance : courant panneau < 1A

Aucun câblage à effectuer : intégration au câble de sortie

En été ou sous fort ensoleillement, l'apport d'énergie solaire est souvent excédentaire : lorsqu'une batterie Plomb est pleine, il est nécessaire de limiter le courant de charge pour ne pas l'endommager, et donc augmenter sa durée de vie sur le terrain.

C'est la fonction de ces circuits, qui sont équipés aussi d'une diode anti-retour pour empêcher la décharge de la batterie la nuit.



- Tension au choix : 4, 6, 12 ou 24VDC
- Courant panneau jusqu'à 800 mA
- Intégration étanche au câble de sortie du panneau solaire TD
- Sortie électrique par câble 2 x 0.34 mm²
- Conformité RoHS

Modèles disponibles

	Pour batterie	Courant max. du panneau	Tension de coupure	Indice de protection
■ SH 4	Plomb 4 V	200 mA	4.7 – 5.1 V	IP 63
■ SH 6	Plomb 6 V	200 mA	7.2 – 7.4 V	IP 63
■ SH 12	Plomb 12 V	200 mA	13.9 – 14.2 V	IP 63
■ SH 12 R	Plomb 12 V	800 mA	14 – 14.2 V	IP 64
■ SH 24 R	Plomb 24 V	800 mA	28 – 28.4 V	IP 64