

Contrôleur de charge solaire

NEW LandStar series



La nouvelle série LandStar est la nouvelle génération de contrôleur de charge solaire programmable d'Epsolar. Tous les modèles adoptent un dissipateur de chaleur en aluminium qui permet la fiabilité dans les environnements à haute température. Le port RS-485 se connecte à un compteur à distance ou un PC pour la surveillance en temps réel, le réglage personnalisé et de contrôle, etc



Application:

- ◆ Système solaire domestique
- ◆ Système d'éclairage solaire
- ◆ Signalisation routière solaire
- ◆ Surveillance solaire
- ◆ VR et bateaux solaires
- ◆ Petite centrale solaire

Aperçu du modèle

LS1024B

LS2024B

LS3024B

10A/20A/30A

12/24V

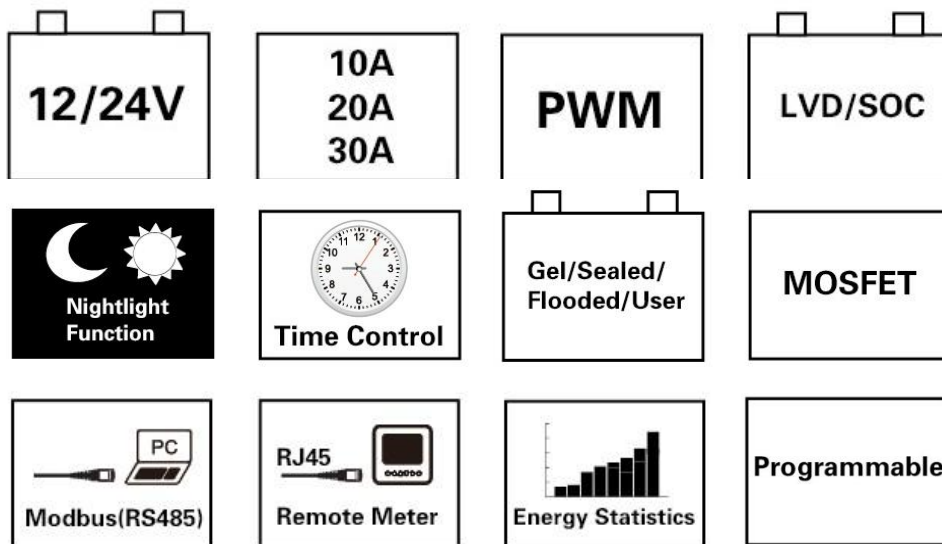


Caractéristiques :

- ◆ Trois configuration de tension du système: 12V, 24V ou 12V / 24V auto travail
- ◆ PWM à haut rendement avec compensation de température
- ◆ 3 LEDs indiquent la charge PV, la batterie et l'état de la charge
- ◆ Interface du capteur de température externe
- ◆ Communication bus RS-485
- ◆ Protocole de communication Modbus standard ouvert
- ◆ Fonction de mise à jour logicielle

Fonction plus puissante via MT50 ou PC

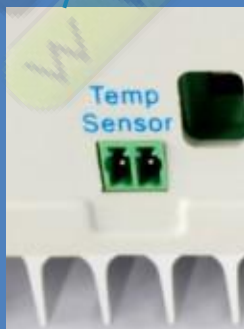
- ◆ Modes de contrôle de la charge diversifiés: manuel, lumière ON / OFF, allumage + minuterie, contrôle du temps
- ◆ Sélection du type de batterie: Gel, sealed, flooded et type utilisateur
- ◆ Moniteur en temps réel
- ◆ Paramètres programmables
- ◆ Fonction de déconnexion de chargement LVD ou SOC
- ◆ Fonction de statistiques énergétiques

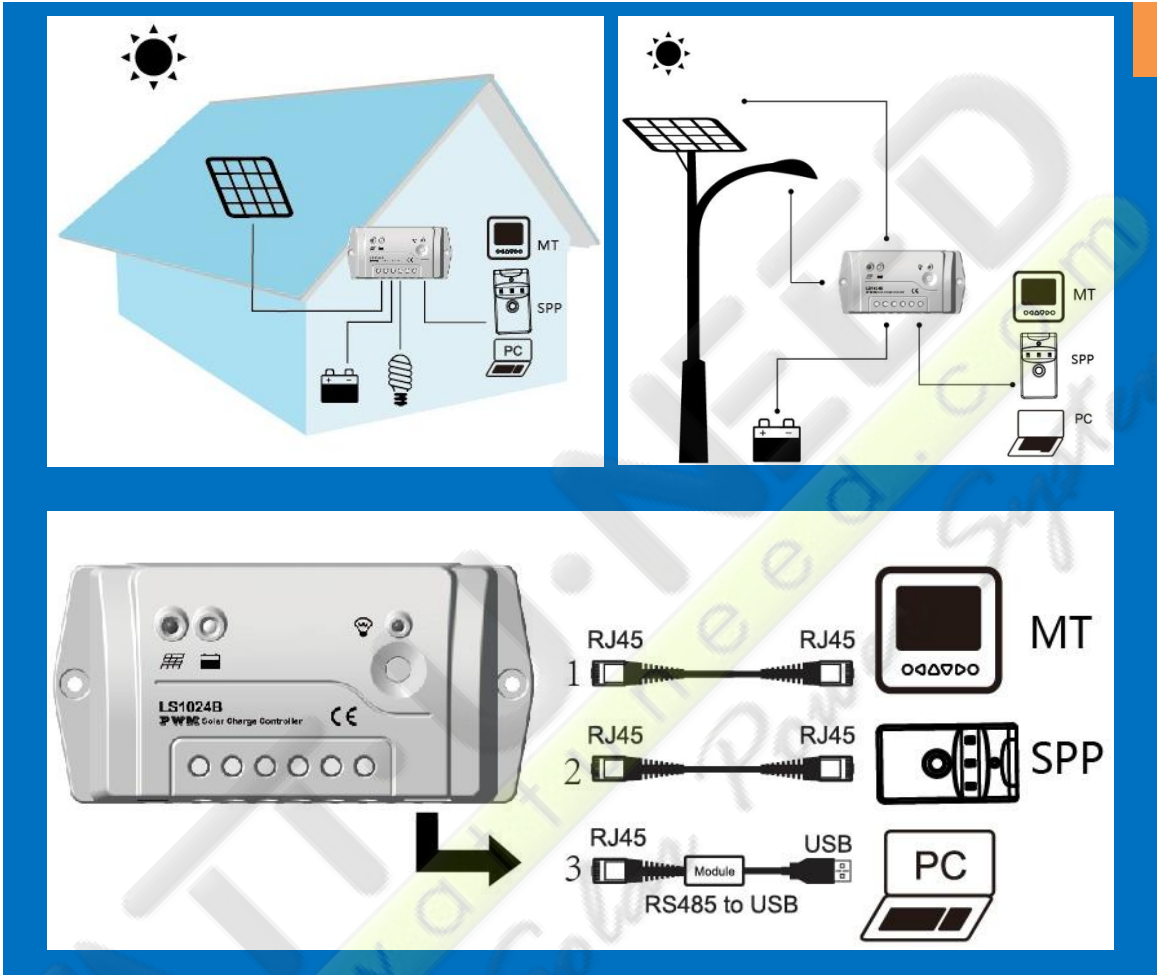


Protections électroniques

- ◆ Court-circuit du réseau PV
- ◆ Surchage
- ◆ Court-circuit de charge
- ◆ Polarité inverse PV
- ◆ Surchage excessive
- ◆ Surchage de charge
- ◆ Transitoires à haute tension
- ◆ Polarité inversée de la batterie
- ◆ Surchauffe







Accessoires optionnels :

<p>Compteur à distance MT50</p>	<p>Capteur de température à distance RTS300R47K3.81A</p>	<p>Câble de communication CC-USB-RS485-150U</p>	<p>Super parameter programmer SPP-01</p>

Modèle	LS1024B	LS2024B	LS3024B
Dimension	138.6x69.3x37mm	159.6x81.4x47.8mm	200.6x101.3x57mm
Trous de montage	126mm	147x50mm	190x70mm
Terminal	4mm ²	10mm ²	10mm ²
Poids net	0.13kg	0.3kg	0.5kg

Spécifications environnementales

Température de fonctionnement	-35°C~+55°C
Température de stockage	-35°C~+80°C
Humidité	≤95% (NC)
Indice de protection du boîtier	IP30



BEIJING EPSOLAR TECHNOLOGY CO.,LTD.
 Add: BLDG #18, CO.PARK ,NO.8 HEYING ROAD ,
 CHANGPING DISTRICT, BEIJING, CHINA
 Tel: 010-82894962 / 82894112
 Fax: 010-82894882
 E-mail: info@epsolarpv.com
 Web: www.epsolarpv.com

