

# PL20, PL40, PL60

## Contrôleurs du système d'énergie



- 12, 24, 32, 36 et 48V
- Construit en 30 jours à partir de l'enregistrement des données
- Affichage d'Intensité de Charge à 3 chiffres multifonctionnel
- Amperomètre Externe (optionnel)
- Interface RS232 (optionnel)
- Contrôle du système hybride
- Programmable partout
- Construit selon une logique programmable

La série PL des régulateurs de charge offre un contrôle complet sur le cycle de chargement et donne des informations diverses sur le courant et les performances antérieures. Les régulateurs PL ont un interrupteur de débranchement de batterie faible intégré. De plus, le contrôleur est polyvalent et peut s'allumer ou s'éteindre selon les critères installés par l'utilisateur. Ce PL dispose également d'autres fonctions, telles qu'allumer une lumière la nuit, garder un tank à eau plein, en faisant fonctionner la pompe quand c'est nécessaire. Les régulations peuvent être faites dans les deux séries et dans les modes shunt. D'autres caractéristiques comprennent un régulateur auxiliaire et le chargement d'une seconde batterie. Le témoin indique la tension de la batterie, l'intensité de chargement, l'intensité d'entrée et de sortie, par heure, de la batterie, la charge prise de la batterie et le statut de charge. L'information reste disponible pendant 30 jours - ainsi, si l'utilisateur ne se rappelle plus les détails, le régulateur les aura mémorisés. L'utilisateur peut avoir accès au régulateur à partir d'un ordinateur ou via un modem, avec l'interface optionnelle PLI. Les données peuvent être lues ou les réglages peuvent être ajustés.

TYPE	PL20	PL40	PL60
Voltage Nominal	12, 24, 32, 36, 48V	12, 24, 32, 36, 48V	12, 24, 32, 36, 48V
Intensité de charge max.	20A	40A	60A
Intensité de débit max.	20A	7A	30A
Chute de tension admissible	0.4V	0.4V	0.42V
Alimentation	9mA	13mA	20mA
Température ambiante	-15 à +50°C	-15 à +50°C	-15 à +50°C
Régulation des valeurs de réglage	4 programmes présélectionnés, 1 utilisateur	4 programmes présélectionnés, 1 utilisateur	4 programmes présélectionnés, 1 utilisateur
Température ambiante	-20 à +50°C	-20 à +50°C	-20 à +50°C
Dimensions	100 x 109 x 41mm	130 x 124 x 50mm	225 x 175 x 62mm
Poids	320gr	515gr	1100gr

Phocos AG, Germany  
info@phocos.com

Phocos China Ltd., China  
Info-china@phocos.com

Phocos India Solar Pvt. Ltd., India  
Info-india@phocos.com

Phocos Latin America S.R.L., Bolivia  
Info-latinamerica@phocos.com

Phocos Rep. Office Australia, Australia  
Info-australia@phocos.com

Phocos Rep. Office Brazil, Brazil  
Info-brazil@phocos.com

Phocos Rep. Office Eastern Africa, Kenya  
Info-easternafrica@phocos.com

Phocos Eastern Europe S.R.L., Romania  
Info-easterneurope@phocos.com

Phocos SEA Pte Ltd, Singapore  
Info-sea@phocos.com

Phocos Rep. Office South Africa  
Info-sadc@phocos.com

Phocos Tunisia  
Info-maghreb@phocos.com

Phocos USA  
Info-usa@phocos.com