Southwire™

SURGEHERO™ FOR EV

14-361-1210 and 14-361-1220

INSTALLATION AND TROUBLESHOOTING GUIDE

GUIDE D'INSTALLATION ET DE DÉPANNAGE

GUÍA DE INSTALACIÓN Y SOLUCIÓN DE PROBLEMAS

SOUTHWIRE SURGE HERO FOR EV

PRODUCT RATING

Feature	14-361-1210	14-361-1220
Operating Current	50 Amps	50 Amps
Operating Voltage	120/240 Volts AC	120/240 Volts AC
Maximum Watts	12,000 Watts	12,000 Watts
Surge Protection	4550 Joules	4550 Joules
Clamping Voltage	L-L 1800V	L-L 1800V
Voltage Range	90V – 140V (each side)	90V – 140V (each side)
Surge Protection Indication	Yes	Yes
Overheat Indication	Yes	Yes
Environment	Indoor ONLY	Indoor / Outdoor

CAUTION

Do not install this device within ten meters (30 feet) of an electrical service panel.

INSTALLATION INSTRUCTION

1. Plug the Surge Hero for EV into an approved NEMA 14-50 outlet.
2. Plug an EV charger into the Surge Hero.
3. Your Surge Hero is now providing surge protection to your EV.
4. If SURGE PROTECTION green LED indicator light is off, there is no surge protection.
5. If OVER HEAT WHEN ON red LED indicator light is on, unit is overheating.

TROUBLESHOOTING GUIDE

LED State	Surge Protection Indicator LED	Overheating Indicator LED
Off	No Surge Protection, replace unit	Good
Green	Good	Not Applicable
Red	Not Applicable	Unit Overheated

TECHNICAL ASSISTANCE

Please visit https://www.southwire.com/recreational-power#form

SURGEHERO DE SOUTHWIRE POUR EV

DONNÉES DU PRODUIT

Caractéristique	14-361-1210	14-361-1220
Courant de fonctionnement	50 A	50 A
Tension de fonctionnement	120/240 V c.a.	120/240 V c.a.
Watts maximum	12 000 watts	12 000 watts
Protection contre la surtension	4 550 joules	4 550 joules
Tension de blocage	L-L 1 800 V	L-L 1 800 V
Plage de tension	90 V à 140 V (de chaque côté)	90 V à 140 V (de chaque côté)
Indication de protection contre la surtension	Oui	Oui
Indication de surchauffe	Oui	Oui
Environnement	Intérieur UNIQUEMENT	Pour l'intérieur/l'extérieur

ATTENTION

N'installez pas ce dispositif à moins de 10 mètres (30 pieds) d'un tableau de distribution électrique.

INSTRUCTIONS D'INSTALLATION

1. Branchez le Surge Hero pour EV dans une prise de courant homologuée NEMA 14-50.
2. Branchez un chargeur EV dans le Surge Hero.
3. Votre Surge Hero fournit maintenant une protection contre la surtension à votre EV.
4. Si le voyant DEL vert de PROTECTION CONTRE LA SURTENSION est éteint, il n'y a pas de protection contre la surtension.
5. Si le voyant DEL rouge de SURCHAUFFE EN COURS est allumé, l'unité est en surchauffe.

GUIDE DE DÉPANNAGE

État du voyant DEL	Voyant DEL de protection contre la surtension	Voyant DEL de surchauffe
Éteint	Pas de protection contre la surtension, remplacez l'unité	Bon
Vert	Bon	Sans objet
Rouge	Sans objet	Unité en surchauffe

SOUTIEN TECHNIQUE

Veuillez visiter le site https://www.southwire.com/recreational-power#form

SURGEHERO PARA EVS DE SOUTHWIRE

CLASIFICACIÓN DE PRODUCTO

Característica	14-361-1210	14-361-1220
Corriente de operación	50 A	50 A
Voltaje de operación	120/240 V CA	120/240 V CA
Máximo de W	12,000 W	12,000 W
Protección contra sobrecargas	4550 Joules	4550 Joules
Voltaje de fijación	L-L 1800 V	L-L 1800 V
Rango de voltaje	90 V a 140 V (cada lado)	90 V a 140 V (cada lado)
Indicador de protección contra sobrecargas	Oui	Oui
Indicador de sobrecalentamiento	Oui	Oui
Ambiente	SOLO PARA interiores	Interior / Exterior

CUIDADO

No instales este dispositivo a menos de diez metros (30 pies) de un panel de servicio eléctrico.

INSTRUCCIONES DE INSTALACIÓN

1. Conecta el Surge Hero para EVs a un tomacorriente NEMA 14-50 aprobado.
2. Conecta un cargador de EVs al Surge Hero.
3. Tu Surge Hero ahora brinda protección contra sobrecargas a tu EV.

1-855-798-6657 | SOUTHWIRE.COM

©2024 Southwire Company, LLC. All rights reserved.
*Registered Trademark & ™Trademark of Southwire Company, LLC.

4. Si la luz indicadora LED verde de PROTECCIÓN CONTRA SOBRECARGAS está apagada, no hay protección contra sobrecargas.
5. Si la luz indicadora LED roja de SOBRECALENTAMIENTO está encendida, la unidad se está sobrecalentando.

GUÍA DE SOLUCIÓN DE PROBLEMAS

Estado de luz LED	Indicador LED de protección contra sobrecargas	Indicador LED de sobrecalentamiento
Apagado	Sin protección contra sobrecarga, reemplaza la unidad	Bueno
Verde	Bueno	No aplicable
Rojo	No aplicable	Unidad sobrecalentada

ASISTENCIA TÉCNICA

Visita https://www.southwire.com/recreational-power#form

©2024 Southwire Company, LLC. All rights reserved.
*Registered Trademark & ™Trademark of Southwire Company, LLC.