PowerDefender™ MC

Voltage Protector/Monitor

with Automatic Power Reset and Surge Protection

Moniteur/limiteur de surtension

avec réenclenchement automatique et protection contre les surtensions

50

50 AMP/AMPÈRES
125/250 V 12500 W

PLEASE READ CAREFULLY AND FOLLOW ALL DIRECTIONS ON ADDITIONAL WARNING TAG. MISUSE CAN RESULT IN FIRE OR DEATH BY ELECTRICAL SHOCK.

VEUILLEZ LIRE ATTENTIVEMENT ET SUIVRE À LA LETTRE LES INSTRUCTIONS FIGURANT SUR L'ÉTIQUETTE DE MISE EN GARDE ADDITIONNELLE. UNE MAUVAISE UTILISATION PEUT ENTRAÎNER UN INCENDIE OU LA MORT PAR ÉLECTROCUTION.

Instructions:

1. Fully insert the Voltage Protector into the power panel receptacle.
2. Verify power panel is functioning properly per Power UP and Power OK squence shown on Power Suppy Chart
3. Once Green LED stops flashing (it takes approximately 140 seconds) and glows solid, Power is ready to be supplied to the RV.
4. Plug the cord from the RV into the Voltage Protector.

Mode d'emploi :

1. Insérer complètement la fiche du limiteur de surtension dans la prise du coffret de branchement.
2. S'assurer que le coffret de branchement fonctionne correctement d'après la séquence En marche et Alimentation électrique OK du Tableau de fonctionnement de l'alimentation.
3. Une fois que la DEL verte cesse de clignoter pour s'allumer en feu fixe (au bout d'environ 140 secondes), l'alimentation peut être fournie au VR.
4. Brancher le cordon d'alimentation du VR dans le limiteur de surtension.

Technical Spec:
Spécifications techniques :

Voltage Tension	125/250 Volts AC 125//250 volts c.a.
Current Rating (Load) Courant nominal (charge)	50 Amps 50 ampères
Surge Energy Énergie de surtension	3,850 joules 3850 joules
5 Mode Surge Protection	(1x) L1-G, (1x) L2-G, (1x) L1-L2, (4x) L1-N, (4x) L2-N
Protection contre les surtensions à 5 modes	(1x) Phase1-Terre, (1x) Phase2-Terre, (1x) Phase1-Phase2, (4x) Phase1-Neutre, (4x) Phase2-Neutre
Clamping Voltage Tension de blocage	< 300 VAC < 300 V c.a.
Max Spike Current Surtension maximale	6,500 Amps per MOV 6 500 A par varistance à oxyde métallique
Over/Under Voltage Protection Protection de surtension ou de sous-tension	YES OUI
Over/Under Voltage Range Plage de surtension ou de sous-tension	>132 VAC / <102 VAC >132 V c.a. / <102 V c.a.
Trip Time Délai de déclenchement	8-10 seconds/ secondes
Time Delay for Reset Délai de réenclenchement	140 seconds/secondes
Reverse Polarity Indication Indication de polarité inversée	YES OUI
Voltage on Ground Check Indicateur d'alimentation	YES OUI
Power Indicator Indicateur d'alimentation	YES OUI



Plugs into a 50 amp Receptacle 14-50R

Se branche dans une prise de 50 A 14-50R

Receptacle for a 50 amp Plug 14-50P

Prise pour fiche de 50 A 14-50P

NEMA 14-50P / 14-50R
125/250 VOLTS - 12500 WATTS
CORD/CORDON 6/3 + 8/1 STW
MODEL/MODÈLE : PD-50

CAUTION
* Fully insert plug
* Keep away from children and pets
* Do not repair or modify
* Store indoors when not in use

MISE EN GARDE
* Insérer complètement la fiche dans la prise de courant
* Garder hors de la portée des enfants et des animaux de compagnie
* Ne pas réparer soi-même ce dispositif et n'y apporter aucune modification
* Ranger à l'intérieur lorsque non utilisé

Power Supply Chart
Tableau de fonctionnement de l'alimentation

LINE/LIGNE		
Power up (Blinking) / En marche (Clignotement)	1	
	2	
LINE/LIGNE		
Power OK / Alimentation électrique OK	1	
	2	
LINE/LIGNE		
Over/Under Voltage (Automatic Power Reset when power stabilzes)	1	
	2	
Surtension/ sous-tension (Réenclenchement automatique une fois l'alimentation stabilisée)		
LINE/LIGNE		
Hot/Neutral Reversed / Inversion du fil actif et du fil neutre	1	
	2	
LINE/LIGNE		
Voltage on Ground / Fil de mise à la terre sous tension	1	
	2	
LINE/LIGNE		
Open Neutral or No Power / Circuit du fil neutre ouvert ou aucune alimentation	1	
	2	

Cause

Over/Under Voltage

Surtension ou sous-tension

Solution

Allow voltage to stabilize before plugging cord from RV into Voltage Protector or move to new electrical source. Contact park manager.

Attendre que la tension se stabilise avant de brancher le cordon du VR dans le limiteur de surtension ou utiliser une autre source d'alimentation. Communiquer avec le responsable du parc.

Causes

Reverse Polarity, Voltage on Ground, Open Neutral or No Power

Polarité inversée, tension du fil de mise à la terre, circuit du fil neutre ouvert ou aucune alimentation

Solution

Move to new electrical source. Contact park manager.

Chercher une autre source d'alimentation. Communiquer avec le responsable du parc.

LIMITED WARRANTY: Camco warrants this product to be free from defects in material and workmanship under normal use and service conditions for 12 months from the date of first purchase. Camco's liability is limited solely to the replacement of any defective product returned to us. To the extent allowable by law, Camco makes no other warranty, either expressed or implied, nor assumes any liability for incidental or consequential damages resulting from the use of this product or for breach of warranty of merchantability or fitness for a particular purpose. Submit warranty claims to Camco Manufacturing, 121 Landmark Drive, Greensboro, NC 27409.

GARANTIE LIMITÉE : Camco garantit que ce produit ne comporte aucun défaut de fabrication ni de main-d'œuvre, et ce, pour une période de 12 mois suivant la date de son achat initial, dans des conditions d'utilisation et d'entretien normales. La garantie de Camco est limitée au remplacement gratuit de tout produit défectueux qui nous est retourné. Dans la mesure où la loi le permet, aucune autre garantie n'est avancée, de manière expresse ou implicite, et nous n'endossons aucune responsabilité en cas de dommages indirects résultant de l'utilisation de ce produit ou de la rupture de la garantie de qualité marchande ou d'adaptation de cet article à des fins particulières. Prière de soumettre toute réclamation au titre de la garantie à l'adresse suivante : Camco Manufacturing, 121 Landmark Drive, Greensboro, NC 27409.

Sold by RVupgrades.com