

Shallow Rack Series UPS

SR1000RMLCD, SR1500RMLCD



Industry-leading Functionality

The Minuteman Power SR Series UPS provides reliable power protection and battery backup for IT equipment. Available in a 2U rack/tower format, this line-interactive UPS delivers the most watts possible for efficient support of servers, VoIP phones and professional audio/video systems.

Internal battery packs are replaceable ensuring the SR Series can continue to provide the right amount of reliable battery backup needed to keep your IT equipment running.

The perfect space-saving solution for ensuring even your smaller devices have the power protection they deserve.



Feature-Rich Design

- Reduced-depth rackmount case design
- LCD Front Panel Display
- USB communications
- Coax Surge protection-port
- RJ45 Ethernet surge protection port (1Gbit)
- Hot-swappable batteries
- 3-year warranty (electronics) 2-year warranty (batteries)
- RoHS 2 compliant
- Energy Star 2.0 certified
- Department of Energy 10CFR Part 430 compliant (1000/1500VA models)

Optional Accessories:

- E BRKT WALL
- E BRKT WALL x2
- E BRKT RAIL

Ideally Suited to Protect:

- Wallmount Installations
- Shallow-depth racks and cabinets (including wallmount cabinets)
- Network Equipment
- VoIP Communications
- Telephone Systems
- Security Cameras and DVRs
- Point of Sale (PoS) Systems



251209

Minuteman® Shallow Rack Series UPS Specifications

Feature/Specification	SR1000RMLCD	SR1500RMLCD
Rating		
Apparent Output Power	1000VA	1440VA
Active Output Power	600Watts	900Watts
Power Factor	0.6	0.625
Topology	Line-Interactive	
Type	Rackmount/Wallmount	
Agency Approvals	cTUVus (Conforms to UL 1778:2014/R:2024-04 and CSA C22.2 No. 107.3:2014/U2:2023-04), FCC Class B, Energy Star 2.0, U.S. DOE 10 CFR Part 430	
Green Compliance	RoHS2 (EU Directive 2011/65/EU)	
Input		
Input Voltage (Typical)	120VAC	
Voltage Range	87 to 142VAC	
Frequency Range	60Hz ± 6Hz	
Typical Transfer Time	6-10 ms (max 10 ms)	
AC Leakage Current	<1.5mA at full rated non-linear load	
Surge Protection	1200 joules	
Output (non-battery operation)		
Output Voltage (Typical)	120VAC	
Voltage Range	104 to 140VAC	
Frequency	60Hz ± 6Hz.	
Efficiency (AC-AC)	>96% at full rated linear load	
Output (battery operation)		
Voltage	120VAC	
Voltage Regulation	120VAC ± 5% until low battery warning	
Frequency	60Hz ± 0.5Hz unless synchronized to line	
Wave Form	Simulated sine wave	
Peak Output Voltage	< 190Vpk at loads > 100Watts	
Dynamic Response	± 10% at 100% load change in 30ms (Linear Load)	
Efficiency (DC-AC)	>70% at full linear load	
Battery System		
Hot Swappable Battery	Yes	
Internal Battery	Yes	
DC Leakage Current	<30uA (± 10uA) with no AC applied and the unit in the off position	
Battery Type	Sealed, non-spillable, Valve Regulated, maintenance-free, lead acid	
Typical Battery Runtimes (minutes)		
Half Load / Full Load	2.5 minutes	2.5 minutes
Physical		
Dimensions (HxWxD)	3.4" x 17.2" x 12.6" (86*438*320mm)	
Weight	26.9 lbs. (12.2Kg)	31.3 lbs. (14.2Kg)



Onduleur de la série Shlow Rack

SR1000RMLCD, SR1500RMLCD

Fonctionnalités à la fine pointe de l'industrie

L'onduleur Minuteman Power série SR assure une protection électrique fiable et une alimentation de secours par batterie pour les équipements informatiques. Disponible en format rack/tour 2U, cet onduleur interactif fournit la puissance maximale possible pour une alimentation efficace des serveurs, des téléphones VoIP et des systèmes audio/vidéo professionnels.

Les batteries internes sont remplaçables, ce qui permet à la série SR de continuer à fournir la quantité adéquate d'autonomie fiable nécessaire au fonctionnement de votre équipement informatique.

La solution idéale pour économiser de l'espace et s'assurer que même vos petits appareils bénéficient de la protection électrique qu'ils méritent.



Conception riche en fonctionnalités

- Conception de boîtier rackable à profondeur réduite
- Écran ACL en façade
- Communications USB
- Port de protection contre les surtensions coaxiales
- Port Ethernet RJ45 avec protection contre les surtensions (1 Gbit/s)
- Batteries remplaçables à chaud
- Garantie de 3 ans (électronique) Garantie de 2 ans (batteries)
- Conforme à la directive RoHS 2
- Certifié Energy Star 2.0
- Conforme à la norme 10CFR Part 430 du ministère de l'Énergie (modèles 1000/1500 VA)

Accessoires optionnels :

- MUR E BRKT
- Support mural E x2
- BRKT RAIL

Parfait pour protéger :

- Installations murales
- Étagères et armoires peu profondes (y compris les armoires murales)
- Équipement de réseau
- Communications VoIP
- Systèmes téléphoniques
- Caméras de sécurité et enregistreurs numériques
- Systèmes de points de vente (POS)



251209

Minuteman®Spécifications des onduleurs de la série Shallow Rack

Caractéristiques/Spécifications	SR1000RMLCD	SR1500RMLCD
Notation		
Puissance de sortie apparente	1000 VA	1440 VA
Puissance de sortie active	600 watts	900 watts
Facteur de puissance	0,6	0,625
Topologie	Ligne interactive	
Type	Montage en rack/mural	
Approbations des agences	Certifié cTUVus (conforme aux normes UL 1778:2014/R:2024-04 et CSA C22.2 n° 107.3:2014/U2:2023-04), FCC classe B, Energy Star 2.0, US DOE 10 CFR partie 430	
Conformité verte	RoHS2 (Directive UE 2011/65/UE)	
Saisir		
Tension d'entrée (typique)	120 V CA	
Plage de tension	87 à 142 V CA	
Gamme de fréquences	60 Hz ± 6 Hz	
Temps de transfert typique	6 à 10 ms (max 10 ms)	
Courant de fuite en courant alternatif	<1,5 mA à pleine charge non linéaire nominale	
Protection contre les surtensions	1 200 joules	
Sortie (fonctionnement sans batterie)		
Tension de sortie (typique)	120 V CA	
Plage de tension	104 à 140 V CA	
Fréquence	60 Hz ± 6 Hz.	
Efficacité (AC-AC)	> 96 % à pleine charge linéaire nominale	
Sortie (fonctionnement sur batterie)		
Tension	120 V CA	
Régulation de la tension	120 V CA ± 5 % jusqu'à l'avertissement de batterie faible	
Fréquence	60 Hz ± 0,5 Hz sauf synchronisation avec le réseau	
Forme d'onde	Onde sinusoïdale simulée	
Tension de sortie maximale	< 190 Vpk à des charges > 100 Watts	
Réponse dynamique	± 10 % à une variation de charge de 100 % en 30 ms (charge linéaire)	
Rendement (CC-CA)	> 70 % à pleine charge linéaire	
Système de batterie		
Batterie remplaçable à chaud	Oui	
Batterie interne	Oui	
Courant de fuite CC	<30 µA (± 10 µA) sans courant alternatif et l'appareil en position d'arrêt	
Type de batterie	Réservoir d'acide au plomb étanche, anti-fuite, à régulation par soupape, sans entretien	
Autonomie typique de la batterie (minutes)		
Demi-charge / Charge complète	2,5 minutes	2,5 minutes
Physique		
Dimensions (H x L x P)	3,4 po x 17,2 po x 12,6 po (86*438*320 mm)	
Poids	26,9 lbs (12,2 kg)	31,3 lbs (14,2 kg)