

Remote Power Managers (Smart PDUs)

Minuteman RPM (Remote Power Manager) units provide reliable remote power control for mission-critical equipment. Designed for secure web-based management and intelligent reboot capability, RPMs help minimize downtime and reduce service calls. Ideal for network devices such as switches, routers, and hubs, communications systems including telephone equipment, and security installations like DVRs and surveillance cameras, RPM units deliver dependable remote management wherever continuous uptime is essential.

2-, 8-, 16-, and 24-Port Remote Power Manager Features:

- All-metal cased
- Input circuit breaker protection
- IP-addressable/ Access from anywhere
- IP filter for User privileges and unauthorized access prevention
- SNMP and DNS support
- Optional temperature and humidity probe (2-port RPM1521E only comes with Temperature probe)
- SNMPv3 Support
- Individual outlet control



RPM1581HVN



RPM208N1LCD-IEC

- Grouped outlet control
- Configurable auto-alarm response
- Auto-ping/heartbeat monitoring
- TLS/SSL secure email notices
- SNMP/Web browser control
- Scheduled shutdown/Restart
- Power on/off, rebooting, sequencing and monitoring
- Monitor and manage up to 24 different individual devices from single IP address
- Notifications via emails or SNMP traps
- Rack mountable design
- 3-years warranty

Features across different numbers of outlet RPMs

Feature	2-Outlet (RPM1521E)	4-outlet (RPM204I2LCD-L20P)	8-outlet	16-outlet	24-outlet
Power status LED or LCD	LED	LCD	LCD	LCD	LCD
True RMS load meter	No	Yes	Yes	Yes	Yes
Cord length	6 feet	10 feet	10 feet	10 feet	10 feet
Horizontal Install	Yes	Yes	Yes	No	No
OU Vertical Install	No	Yes	Yes	Yes	Yes
Maximum output	Depends on model and amperage. We have 15, 20, and 30 amps				
Front panel receptacles/outlets	None	None	None	Yes	Yes
Rear panel receptacles/outlets	Yes	Yes	Yes	None	None
IPv6 support	No	Yes	Yes	Yes	Yes

Product Specification Table: RPM Series					
120VAC / 15A Models					
RPM Model	RPM1521E	RPM1581HVN	RPM158N1LCD	RPM1516N1LCD	RPM1524N1LCD
Input					
Voltage Range	100-120VAC	100-120VAC	100-127VAC	100-127VAC	100-127VAC
Nominal Voltage	120VAC	120VAC	120VAC	120VAC	120VAC
Input Surge Protection	Circuit Breaker	Circuit Breaker	Circuit Breaker	Circuit Breaker	Circuit Breaker
Maximum Input Current	15 Amps	15 Amps	15 Amps	15 Amps	15 Amps
Output					
VA Capacity	1440	1440	1440	1440	1440
Watts	1200	1200	1200	1200	1200
Voltage Range	100-120VAC	100-120VAC	100-127VAC	100-127VAC	100-127VAC
Maximum Output Current	12 Amps	12 Amps	12 Amps	12 Amps	12 Amps
Physical					
Case Material	Metal	Metal	Metal	Metal	Metal
Installation Format	Horizontal	Horizontal/Vertical	Horizontal/Vertical	Vertical	Vertical
Total Receptacle Quantity/Type (Front)	N/A	(8) NEMA 5-15R	N/A	(16) NEMA 5-15R	(24) NEMA 5-15R
Total Receptacle Quantity/Type (Rear)	(2) NEMA 5-15R	N/A	(8) NEMA 5-15R	N/A	N/A
Plug Type (Cord Length)	NEMA 5-15P (6-feet)	NEMA 5-15P (10-feet)	IEC C20 (10-feet)	IEC C20 (10-feet)	IEC C20 (10-feet)
Alternative Input Plug Type	N/A	N/A	NEMA 5-15P, IEC C19, Hardwire	NEMA 5-15P, IEC C19, Hardwire	NEMA 5-15P, IEC C19, Hardwire
Management					
SNMP Security Standards	SNMPv3	SNMPv1, 2c, v3	SNMPv1, 2c, v3	SNMPv1, 2c, v3	SNMPv1, 2c, v3
IP Level Support	IPv4	IPv4	IPv4, IPv6	IPv4, IPv6	IPv4, IPv6
Total Load Monitoring	No	No	Yes	Yes	Yes
Individual Receptacle Load Monitoring	Yes	Yes	No	No	No
Receptacle Grouping	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes
Scheduled On/Off/Reboot	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes
Auto-Ping Support	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes
Configurable Alarms	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes
Event Alert Type(s)	Email, SNMP Trap, SMS Text	Email, SNMP Trap	Email, SNMP Trap	Email, SNMP Trap	Email, SNMP Trap
Automated Event Response	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes
RADIUS Support	No	No	Yes	Yes	Yes
SYSLOG Support	Yes	No	Yes	Yes	Yes
Multiple Level Account Setup	Yes	No	Yes	Yes	Yes
Remote Batch Configurable	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes
Environmental					
Operating Temp. Range	32°F - 140°F (0°C - 60°C)	32°F - 122°F (0°C - 50°C)	32°F - 113°F (0°C - 45°C)	32°F - 113°F (0°C - 45°C)	32°F - 113°F (0°C - 45°C)
Operating Humidity Range	0 - 95% Non-condensing	0-90% Non-condensing	0-90% Non-condensing	0-90% Non-condensing	0-90% Non-condensing
Operating Elevation	0 - 10,000 ft (0-3,000m)	0 - 10,000 ft (0-3,000m)	0 - 10,000 ft (0-3,000m)	0 - 10,000 ft (0-3,000m)	0 - 10,000 ft (0-3,000m)
Shipping					
Unit Dimensions (L x W x H) Dims in Horiz., unless only Vertical Format	4.90" x 7.17" x 1.70" (125mm x 182mm x 44mm)	3.54" x 17" x 1.73" (90mm x 432mm x 44mm)	5.8" x 17.0" x 1.8" (148mm x 432mm x 44.5mm)	2.2" x 1.7" x 49.0" (56mm x 44mm x 1245mm)	2.2" x 1.7" x 70.0" (56mm x 44mm x 1778 mm)
Shipping Dimensions (L x W x H)	8.5" x 9.6" x 3.1" (217mm x 245mm x 80mm)	8.3" x 19.9" x 3.5" (210mm x 505mm x 90mm)	8.3" x 19.9" x 3.5" (210mm x 505mm x 90mm)	8.7" x 4.3" x 53.5" (220mm x 110mm x 1360mm)	8.7" x 4.3" x 74.4 " (220mm x 110mm x 1360mm)
Unit Weight	1.78 lbs (0.806kgs)	4.85 lbs (2.2 kgs)	6.2 lbs (2.8 kgs)	8.4 lbs (3.8 kgs)	11.7 lbs (5.3 kgs)
Shipping Weight	2.78 lbs (1.26 kgs)	5.51 lbs (2.5 kgs)	6.6 lbs (3.0 kgs)	10.6 lbs (4.8 kgs)	14.4 lbs (6.5 kgs)
Warranty & Certifications					
Standard Warranty	3 Year	3 Year	3 Year	3 Year	3 Year
Connected Equipment Guarantee	\$30,000	\$30,000	\$30,000	\$30,000	\$30,000
Safety Agency Approvals	cTUVus	cUL, UL 60950-1, CE	ETL, IEC 62368-1	ETL, IEC 62368-1	ETL, IEC 62368-1

Product Specification Table: RPM Series

120VAC / 20A Models

RPM Model	RPM208N1LCD	RPM2016N1LCD	RPM2024N1LCD
Input			
Voltage Range	100-127VAC	100-127VAC	100-127VAC
Nominal Voltage	120V	120V	120V
Input Surge Protection	Circuit Breaker	Circuit Breaker	Circuit Breaker
Maximum Input Current	20 Amps	20 Amps	20 Amps
Output			
VA Capacity	1920	1920	1920
Watts	1540	1540	1540
Voltage Range	100-127VAC	100-127VAC	100-127VAC
Maximum Output Current	16 Amps	16 Amps	16 Amps
Physical			
Case Material	Metal	Metal	Metal
Installation Format	Horizontal/Vertical	Vertical	Vertical
Total Receptacle Quantity/Type (Front)	N/A	(16) NEMA 5-15/20R	(24) NEMA 5-15/20R
Total Receptacle Quantity/Type (Rear)	(8) NEMA 5-15/20R	N/A	N/A
Plug Type (Cord Length)	IEC C20 (10-feet)	IEC C20 (10-feet)	IEC C20 (10-feet)
Alternative Input Plug Type	NEMA 5-20P, L5-20P, IEC C19, Hardwire	NEMA 5-20P, L5-20P, IEC C19, Hardwire	NEMA 5-20P, L5-20P, IEC C19, Hardwire
Management			
SNMP Security Standards	SNMPv1, 2c, v3	SNMPv1, 2c, v3	SNMPv1, 2c, v3
IP Level Support	IPv4, IPv6	IPv4, IPv6	IPv4, IPv6
Total Load Monitoring	Yes	Yes	Yes
Individual Receptacle Load Monitoring	No	No	No
Receptacle Grouping	Yes	Yes	Yes
Scheduled On/Off/Reboot	Yes	Yes	Yes
Auto-Ping Support	Yes	Yes	Yes
Configurable Alarms	Yes	Yes	Yes
Event Alert Type(s)	Email, SNMP Trap	Email, SNMP Trap	Email, SNMP Trap
Automated Event Response	Yes	Yes	Yes
RADIUS Support	Yes	Yes	Yes
SYSLOG Support	Yes	Yes	Yes
Multiple Level Account Setup	Yes	Yes	Yes
Remote Batch Configurable	Yes	Yes	Yes
Environmental			
Operating Temp. Range	32°F - 113°F (0°C - 45°C)	32°F - 113°F (0°C - 45°C)	32°F - 113°F (0°C - 45°C)
Operating Humidity Range	0-90% Non-condensing	0-90% Non-condensing	0-90% Non-condensing
Operating Elevation	0 - 10,000 ft (0-3,000m)	0 - 10,000 ft (0-3,000m)	0 - 10,000 ft (0-3,000m)
Shipping			
Unit Dimensions (L x W x H) Dims in Horiz., unless only Vertical Format	5.8" x 17.0" x 1.8" (148mm x 432mm x 44.5mm)	2.2" x 1.7" x 49.0" (56mm x 44mm x 1245mm)	2.2" x 1.7" x 70.0" (56mm x 44mm x 1778mm)
Shipping Dimensions (L x W x H)	8.3" x 19.9" x 3.5" (210mm x 505mm x 90mm)	8.7" x 4.3" x 53.5" (220mm x 110mm x 1360mm)	8.7" x 4.3" x 53.5" (220mm x 110mm x 1890mm)
Unit Weight	6.6 lbs (3.0 kgs)	8.9 lbs (4.0 kgs)	12.6 lbs (5.7 kgs)
Shipping Weight	7.3 lbs (3.3 kgs)	11.0 lbs (5.0 kgs)	15.2 lbs (6.9 kgs)
Warranty & Certifications			
Standard Warranty	3 Year	3 Year	3 Year
Connected Equipment Guarantee	\$30,000	\$30,000	\$30,000
Safety Agency Approvals	ETL, IEC 62368-1	ETL, IEC 62368-1	ETL, IEC 62368-1

Product Specification Table: RPM Series

120VAC / 30A Models

RPM Model	RPM308N1LCD-L30P	RPM3016N1LCD-L30P	RPM3024N1LCD-L30P
Input			
Voltage Range	100-127VAC	100-127VAC	100-127VAC
Nominal Voltage	120VAC	120VAC	120VAC
Input Surge Protection	Circuit Breaker	Circuit Breaker	Circuit Breaker
Maximum Input Current	30 Amps	30 Amps	30 Amps
Output			
VA Capacity	2880	2880	2880
Watts	2305	2305	2305
Voltage Range	100-127VAC	100-127VAC	100-127VAC
Maximum Output Current	24 Amps	24 Amps	24 Amps
Physical			
Case Material	Metal	Metal	Metal
Installation Format	Horizontal/Vertical	Vertical	Vertical
Total Receptacle Quantity/Type (Front)	N/A	(16) NEMA 5-15/20R	(24) NEMA 5-15/20R
Total Receptacle Quantity/Type (Rear)	(8) NEMA 5-15/20R	N/A	N/A
Plug Type (Cord Length)	NEMA L5-30P (10-feet)	NEMA L5-30P (10-feet)	NEMA L5-30P (10-feet)
Alternative Input Plug Type	Hardwire	Hardwire	Hardwire
Management			
SNMP Security Standards	SNMPv1, 2c, v3	SNMPv1, 2c, v3	SNMPv1, 2c, v3
IP Level Support	IPv4, IPv6	IPv4, IPv6	IPv4, IPv6
Total Load Monitoring	Yes	Yes	Yes
Individual Receptacle Load Monitoring	No	No	No
Receptacle Grouping	Yes	Yes	Yes
Scheduled On/Off/Reboot	Yes	Yes	Yes
Auto-Ping Support	Yes	Yes	Yes
Configurable Alarms	Yes	Yes	Yes
Event Alert Type(s)	Email, SNMP Trap	Email, SNMP Trap	Email, SNMP Trap
Automated Event Response	Yes	Yes	Yes
RADIUS Support	Yes	Yes	Yes
SYSLOG Support	Yes	Yes	Yes
Multiple Level Account Setup	Yes	Yes	Yes
Remote Batch Configurable	Yes	Yes	Yes
Environmental			
Operating Temp. Range	32°F - 113°F (0°C - 45°C)	32°F - 113°F (0°C - 45°C)	32°F - 113°F (0°C - 45°C)
Operating Humidity Range	0-90% Non-condensing	0-90% Non-condensing	0-90% Non-condensing
Operating Elevation	0 - 10,000 ft (0-3,000m)	0 - 10,000 ft (0-3,000m)	0 - 10,000 ft (0-3,000m)
Shipping			
Unit Dimensions (L x W x H)	5.8" x 17.0" x 1.8"	2.2" x 1.7" x 49.0"	2.2" x 3.1" x 70.0"
Dims in Horiz., unless only Vertical Format	(148mm x 432mm x 44.5mm)	(56mm x 44mm x 1245mm)	(56mm x 80mm x 1778mm)
Shipping Dimensions (L x W x H)	8.3" x 19.9" x 3.5"	8.7" x 4.3" x 53.5"	8.7" x 4.3" x 74.4"
	(210mm x 505mm x 90mm)	(220mm x 110mm x 1360mm)	(220mm x 110mm x 1890mm)
Unit Weight	10.2 lbs (4.6 kgs)	13.2 lbs (6.0 kgs)	16.8 lbs (7.8 kgs)
Shipping Weight	11.5 lbs (5.2 kgs)	15.4 lbs (7.0 kgs)	19.8 lbs (9.0 kgs)
Warranty & Certifications			
Standard Warranty	3 Year	3 Year	3 Year
Connected Equipment Guarantee	\$30,000	\$30,000	\$30,000
Safety Agency Approvals	ETL, IEC 62368-1	ETL, IEC 62368-1	ETL, IEC 62368-1

260319

Product Specification Table: RPM Series				
208VAC / 20A Models				
RPM Model	RPM204I2LCD-L20P	RPM208I2LCD-L20P	RPM2016I2LCD-L20P	RPM2024I2LCD-L20P
Input				
Voltage Range	200-240VAC	200-240VAC	200-240VAC	200-240VAC
Nominal Voltage	208VAC	208VAC	208VAC	208VAC
Input Surge Protection	Circuit Breaker	Circuit Breaker	Circuit Breaker	Circuit Breaker
Maximum Input Current	20 Amps	20 Amps	20 Amps	20 Amps
Output				
VA Capacity	3840	3840	3840	3840
Watts	3075	3075	3075	3075
Voltage Range	200-240VAC	200-240VAC	200-240VAC	200-240VAC
Maximum Output Current	16 Amps	16 Amps	16 Amps	16 Amps
Physical				
Case Material	Metal	Metal	Metal	Metal
Installation Format	Horizontal/Vertical	Horizontal/Vertical	Vertical	Vertical
Total Receptacle Quantity/Type (Front)	N/A	N/A	(14) C13 / (2) C19	(21) C13 / (3) C19
Total Receptacle Quantity/Type (Rear)	(4) C13	(8) C13	N/A	N/A
Plug Type (Cord Length)	NEMA L6-20P (10-feet)	NEMA L6-20P (10-feet)	NEMA L6-20P (10-feet)	NEMA L6-20P (10-feet)
Alternative Input Plug Type	Hardwire	Hardwire	Hardwire	Hardwire
Management				
SNMP Security Standards	SNMPv1, 2c, v3	SNMPv1, 2c, v3	SNMPv1, 2c, v3	SNMPv1, 2c, v3
IP Level Support	IPv4, IPv6	IPv4, IPv6	IPv4, IPv6	IPv4, IPv6
Total Load Monitoring	Yes	Yes	Yes	Yes
Individual Receptacle Load Monitoring	No	No	No	No
Receptacle Grouping	Yes	Yes	Yes	Yes
Scheduled On/Off/Reboot	Yes	Yes	Yes	Yes
Auto-Ping Support	Yes	Yes	Yes	Yes
Configurable Alarms	Yes	Yes	Yes	Yes
Event Alert Type(s)	Email, SNMP Trap	Email, SNMP Trap	Email, SNMP Trap	Email, SNMP Trap
Automated Event Response	Yes	Yes	Yes	Yes
RADIUS Support	Yes	Yes	Yes	Yes
SYSLOG Support	Yes	Yes	Yes	Yes
Multiple Level Account Setup	Yes	Yes	Yes	Yes
Remote Batch Configurable	Yes	Yes	Yes	Yes
Environmental				
Operating Temp. Range	32°F - 113°F (0°C - 45°C)	32°F - 113°F (0°C - 45°C)	32°F - 113°F (0°C - 45°C)	32°F - 113°F (0°C - 45°C)
Operating Humidity Range	0-90% Non-condensing	0-90% Non-condensing	0-90% Non-condensing	0-90% Non-condensing
Operating Elevation	0 - 10,000 ft (0-3,000m)	0 - 10,000 ft (0-3,000m)	0 - 10,000 ft (0-3,000m)	0 - 10,000 ft (0-3,000m)
Shipping				
Unit Dimensions (L x W x H)	5.8" x 9.4" x 1.8"	5.8" x 17.0" x 1.8"	2.2" x 1.7" x 49.0"	2.2" x 1.7" x 70.0"
Dims in Horiz., unless only Vertical Format	(148mm x 240mm x 44.5mm)	(148mm x 432mm x 44.5mm)	(56mm x 44mm x 1245mm)	(56mm x 44mm x 1778mm)
Shipping Dimensions (L x W x H)	8.3" x 19.9" x 3.5"	8.3" x 19.9" x 3.5"	8.7" x 4.3" x 53.5"	8.7" x 4.3" x 74.4"
	(210mm x 505mm x 90mm)	(210mm x 505mm x 90mm)	(220mm x 110mm x 1360mm)	(220mm x 110mm x 1890mm)
Unit Weight	7.3 lbs (3.3 kgs)	8.6 lbs (3.9 kgs)	11.7 lbs (5.3 kgs)	15.4 lbs (7.0 kgs)
Shipping Weight	7.7 lbs (3.5 kgs)	9.9 lbs (4.5 kgs)	13.9 lbs (6.3 kgs)	18.1 lbs (8.2 kgs)
Warranty & Certifications				
Standard Warranty	3 Year	3 Year	3 Year	3 Year
Connected Equipment Guarantee	\$30,000	\$30,000	\$30,000	\$30,000
Safety Agency Approvals	ETL, IEC 62368-1	ETL, IEC 62368-1	ETL, IEC 62368-1	ETL, IEC 62368-1

Product Specification Table: RPM Series

208VAC / 30A Models

RPM Model	RPM308I2LCD-L30P	RPM3016I2LCD-L30P	RPM3024I2LCD-L30P
Input			
Voltage Range	200-240VAC	200-240VAC	200-240VAC
Nominal Voltage	208VAC	208VAC	208VAC
Input Surge Protection	Circuit Breaker	Circuit Breaker	Circuit Breaker
Maximum Input Current	30 Amps	30 Amps	30 Amps
Output			
VA Capacity	5760	5760	5760
Watts	4610	4610	4610
Voltage Range	200-240VAC	200-240VAC	200-240VAC
Maximum Output Current	24 Amps	24 Amps	24 Amps
Physical			
Case Material	Metal	Metal	Metal
Installation Format	Horizontal/Vertical	Vertical	Vertical
Total Receptacle Quantity/Type (Front)	N/A	(14) C13 / (2) C19	(21) C13 / (3) C19
Total Receptacle Quantity/Type (Rear)	(8) C13	N/A	N/A
Plug Type (Cord Length)	NEMA L6-30P (10-feet)	NEMA L6-30P (10-feet)	NEMA L6-30P (10-feet)
Alternative Input Plug Type	Hardwire	Hardwire	Hardwire
Management			
SNMP Security Standards	SNMPv1, 2c, v3	SNMPv1, 2c, v3	SNMPv1, 2c, v3
IP Level Support	IPv4, IPv6	IPv4, IPv6	IPv4, IPv6
Total Load Monitoring	Yes	Yes	Yes
Individual Receptacle Load Monitoring	No	No	No
Receptacle Grouping	Yes	Yes	Yes
Scheduled On/Off/Reboot	Yes	Yes	Yes
Auto-Ping Support	Yes	Yes	Yes
Configurable Alarms	Yes	Yes	Yes
Event Alert Type(s)	Email, SNMP Trap	Email, SNMP Trap	Email, SNMP Trap
Automated Event Response	Yes	Yes	Yes
RADIUS Support	Yes	Yes	Yes
SYSLOG Support	Yes	Yes	Yes
Multiple Level Account Setup	Yes	Yes	Yes
Remote Batch Configurable	Yes	Yes	Yes
Environmental			
Operating Temp. Range	32°F - 113°F (0°C - 45°C)	32°F - 113°F (0°C - 45°C)	32°F - 113°F (0°C - 45°C)
Operating Humidity Range	0-90% Non-condensing	0-90% Non-condensing	0-90% Non-condensing
Operating Elevation	0 - 10,000 ft (0-3,000m)	0 - 10,000 ft (0-3,000m)	0 - 10,000 ft (0-3,000m)
Shipping			
Unit Dimensions (L x W x H)	5.8" x 17.0" x 1.8"	2.2" x 3.1" x 49.0"	2.2" x 3.1" x 70.0"
Dims in Horiz., unless only Vertical Format	(148mm x 432mm x 44.5mm)	(56mm x 80mm x 1245mm)	(56mm x 80mm x 1778mm)
Shipping Dimensions (L x W x H)	8.3" x 19.9" x 3.5"	8.7" x 4.3" x 53.5"	8.7" x 4.3" x 74.4"
	(210mm x 505mm x 90mm)	(220mm x 110mm x 1360mm)	(220mm x 110mm x 1890mm)
Unit Weight	10.1 lbs (4.6 kgs)	13.5 lbs (6.1 kgs)	17.6 lbs (8.0 kgs)
Shipping Weight	11.5 lbs (5.2 kgs)	15.7 lbs (7.1 kgs)	20.3 lbs (9.2 kgs)
Warranty & Certifications			
Standard Warranty	3 Year	3 Year	3 Year
Connected Equipment Guarantee	\$30,000	\$30,000	\$30,000
Safety Agency Approvals	ETL, IEC 62368-1	ETL, IEC 62368-1	ETL, IEC 62368-1

260319

Gestionnaires d'alimentation à distance (PDU intelligents)

Les unités Minuteman RPM (Remote Power Manager) assurent un contrôle d'alimentation à distance fiable pour les équipements critiques. Conçus pour une gestion sécurisée via le Web et une fonction de redémarrage intelligent, les RPM aident à minimiser les temps d'arrêt et à réduire les interventions de maintenance. Ils sont idéaux pour les périphériques réseau tels que les commutateurs, les routeurs et les concentrateurs, les systèmes de communication, notamment les équipements téléphoniques, etc.

Les caméras et les unités RPM offrent une gestion à distance fiable.

Caractéristiques du gestionnaire d'alimentation à distance à 2, 8, 16 et 24 ports :

- Boîtier tout en métal
- disjoncteur d'entrée
- Accessible par IP/ de n'importe où
- Filtre IP pour la gestion des privilèges utilisateur et la prévention des accès non autorisés
- Prise en charge SNMP et DNS
- Sonde de température et d'humidité en option
- (Le modèle RPM1521E à 2 ports est uniquement fourni avec une sonde de température)
- Support SNMPv3
- Contrôle individuel des prises



RPM1581HVN



RPM208N1LCD-IEC

- Réponse d'alarme automatique configurable
- Surveillance automatique des pings et des battements cardiaques
- notifications par courriel sécurisées TLS/SSL
- Contrôle SNMP/navigateur Web
- Arrêt/redémarrage programmé
- Mise sous/hors tension, redémarrage, séquençement et surveillance
- Surveillez et gérez jusqu'à 24 appareils différents à partir d'une seule adresse IP. Notifications par courriel ou trappes SNMP
- Conception pour montage en rack
- Garantie de 3 ans

Caractéristiques pour différents nombres de tours par minute en sortie

Caractéristique	2 prises	4 prises (RPM204I2LCD-L20P)	8 prises	16 prises	24 prises
Voyant d'état de l'alimentation	DEL	ACL	ACL	ACL	ACL
Indicateur de charge True RMS	Non	Oui	Oui	Oui	Oui
Longueur du cordon	6 pieds	10 pieds	10 pieds	10 pieds	10 pieds
Installation horizontale	Oui	Oui	Oui	Non	Non
Installation verticale 0U	Non	Oui	Oui	Oui	Oui
Sortie maximale	Dépend du modèle et de l'ampérage. Offert en 15, 20 et 30 A				
Prises/réceptacles – panneau avant	Aucun	Aucun	Aucun	Oui	Oui
Prises/réceptacles – panneau arrière	Oui	Oui	Oui	Aucun	Aucun
Prise en charge IPv6	Non	Oui	Oui	Oui	Oui

Tableau des spécifications du produit : Série RPM

Modèles 120 V CA / 15 A

Modèle RPM	RPM1521E	RPM1581HVN	RPM158N1LCD	RPM1516N1LCD	RPM1524N1LCD
Saisir					
Plage de tension	100-120 V CA	100-120 V CA	100-127 V CA	100-127 V CA	100-127 V CA
Tension nominale	120 V CA	120 V CA	120 V CA	120 V CA	120 V CA
Protection contre les surtensions d'entrée	Disjoncteur	Disjoncteur	Disjoncteur	Disjoncteur	Disjoncteur
Courant d'entrée maximal	15 ampères	15 ampères	15 ampères	15 ampères	15 ampères
Sortir					
Capacité de VA	1440	1440	1440	1440	1440
Watts	1 200	1 200	1 200	1 200	1 200
Plage de tension	100-120 V CA	100-120 V CA	100-127 V CA	100-127 V CA	100-127 V CA
Courant de sortie maximal	12 ampères	12 ampères	12 ampères	12 ampères	12 ampères
Physique					
Matériel de dossier	Métal	Métal	Métal	Métal	Métal
Format d'installation	Horizontal	Horizontal/Vertical	Horizontal/Vertical	Vertical	Vertical
Quantité/type total de prises (avant)	N / A	(8) NEMA 5-15R	N / A	(16) NEMA 5-15R	(24) NEMA 5-15R
Quantité/type total de prises (arrière)	(2) NEMA 5-15R	N / A	(8) NEMA 5-15R	N / A	N / A
Type de prise (longueur du cordon)	NEMA 5-15P (1,8 m)	NEMA 5-15P (10 pieds)	IEC C20 (3 mètres)	IEC C20 (3 mètres)	IEC C20 (3 mètres)
Type de prise d'entrée alternatif	N / A	N / A	NEMA 5-15P, IEC C19, Câblage	NEMA 5-15P, IEC C19, Câblage	NEMA 5-15P, IEC C19, Câblage
Direction					
Normes de sécurité SNMP	SNMPv3	SNMPv1, 2c, v3	SNMPv1, 2c, v3	SNMPv1, 2c, v3	SNMPv1, 2c, v3
Support IP	IPv4	IPv4	IPv4, IPv6	IPv4, IPv6	IPv4, IPv6
Surveillance de la charge totale	Non	Non	Oui	Oui	Oui
Surveillance individuelle de la charge des prises	Oui	Oui	Non	Non	Non
Groupe ment de prises	Oui	Oui	Oui	Oui	Oui
Programmation marche/arrêt/redémarrage	Oui	Oui	Oui	Oui	Oui
Assistance Auto-Ping	Oui	Oui	Oui	Oui	Oui
Alarmes configurables	Oui	Oui	Oui	Oui	Oui
Type(s) d'alerte d'événement	Courriel, piège SNMP, SMS	Courriel, piège SNMP	Courriel, piège SNMP	Courriel, piège SNMP	Courriel, piège SNMP
Réponse automatisée aux événements	Oui	Oui	Oui	Oui	Oui
Assistance RADIUS	Non	Non	Oui	Oui	Oui
Prise en charge du SYSLOG	Oui	Non	Oui	Oui	Oui
Configuration de compte à paliers multiples	Oui	Non	Oui	Oui	Oui
Configuration par lots à distance	Oui	Oui	Oui	Oui	Oui
Environnement					
Plage de température de fonctionnement	32 °F - 140 °F (0 °C - 60 °C)	32 °F - 122 °F (0 °C - 50 °C)	32 °F - 113 °F (0 °C - 45 °C)	32 °F - 113 °F (0 °C - 45 °C)	32 °F - 113 °F (0 °C - 45 °C)
Plage d'humidité de fonctionnement	0 à 95 % sans condensation	0 à 90 % sans condensation	0 à 90 % sans condensation	0 à 90 % sans condensation	0 à 90 % sans condensation
Altitude opérationnelle	0 - 10 000 pieds (0-3 000 m)	0 - 10 000 pieds (0-3 000 m)	0 - 10 000 pieds (0-3 000 m)	0 - 10 000 pieds (0-3 000 m)	0 - 10 000 pieds (0-3 000 m)
Expédition					
Dimensions de l'unité (L x l x H) Dimensions horizontales, sauf si le format est seulement vertical.	4,90 po x 7,17 po x 1,70 po (125 mm x 182 mm x 44 mm)	3,54 po x 17 po x 1,73 po (90 mm x 432 mm x 44 mm)	5,8 po x 17,0 po x 1,8 po (148 mm x 432 mm x 44,5 mm)	2,2 po x 1,7 po x 49,0 po (56 mm x 44 mm x 1245 mm)	2,2 po x 1,7 po x 70,0 po (56 mm x 44 mm x 1778 mm)
Dimensions d'expédition (L x l x H)	8,5 po x 9,6 po x 3,1 po (217 mm x 245 mm x 80 mm)	8,3 po x 19,9 po x 3,5 po (210 mm x 505 mm x 90 mm)	8,3 po x 19,9 po x 3,5 po (210 mm x 505 mm x 90 mm)	8,7 po x 4,3 po x 53,5 po (220 mm x 110 mm x 1360 mm)	8,7 po x 4,3 po x 74,4 po (220 mm x 110 mm x 1360 mm)
Poids unitaire	1,78 lb (0,806 kg)	4,85 lbs (2,2 kg)	6,2 lbs (2,8 kg)	8,4 lbs (3,8 kg)	11,7 lbs (5,3 kg)
Poids d'expédition	2,78 lbs (1,26 kg)	5,51 lbs (2,5 kg)	6,6 lbs (3,0 kg)	10,6 lbs (4,8 kg)	14,4 lbs (6,5 kg)
Garantie et certifications					
Garantie standard	3 ans	3 ans	3 ans	3 ans	3 ans
Garantie de l'équipement connecté	30 000 \$	30 000 \$	30 000 \$	30 000 \$	30 000 \$
Approbations des agences de sécurité	cTUVus	cUL, UL 60950-1, CE	ETL, IEC 62368-1	ETL, IEC 62368-1	ETL, IEC 62368-1

Tableau des spécifications du produit : Série RPM

Modèles 120 V CA / 20 A

Modèle RPM	RPM208N1LCD	RPM2016N1LCD	RPM2024N1LCD
Saisir			
Plage de tension	100-127 V CA	100-127 V CA	100-127 V CA
Tension nominale	120 V	120 V	120 V
Protection contre les surtensions d'entrée	Disjoncteur	Disjoncteur	Disjoncteur
Courant d'entrée maximal	20 ampères	20 ampères	20 ampères
Sortir			
Capacité de VA	1920	1920	1920
Watts	1540	1540	1540
Plage de tension	100-127 V CA	100-127 V CA	100-127 V CA
Courant de sortie maximal	16 ampères	16 ampères	16 ampères
Physique			
Matériel de dossier	Métal	Métal	Métal
Format d'installation	Horizontal/Vertical	Vertical	Vertical
Quantité/type total de prises (avant)	N / A	(16) NEMA 5-15/20R	(24) NEMA 5-15/20R
Quantité/type total de prises (arrière)	(8) NEMA 5-15/20R	N / A	N / A
Type de prise (longueur du cordon)	IEC C20 (3 mètres)	IEC C20 (3 mètres)	IEC C20 (3 mètres)
Type de prise d'entrée alternatif	NEMA 5-20P, L5-20P, IEC C19, câblé	NEMA 5-20P, L5-20P, IEC C19, câblé	NEMA 5-20P, L5-20P, IEC C19, câblé
Direction			
Normes de sécurité SNMP	SNMPv1, 2c, v3	SNMPv1, 2c, v3	SNMPv1, 2c, v3
Support IP	IPv4, IPv6	IPv4, IPv6	IPv4, IPv6
Surveillance de la charge totale	Oui	Oui	Oui
Surveillance individuelle de la charge des prises	Non	Non	Non
Groupement de prises	Oui	Oui	Oui
Programmation marche/arrêt/redémarrage	Oui	Oui	Oui
Assistance Auto-Ping	Oui	Oui	Oui
Alarmes configurables	Oui	Oui	Oui
Type(s) d'alerte d'événement	Courriel, piège SNMP	Courriel, piège SNMP	Courriel, piège SNMP
Réponse automatisée aux événements	Oui	Oui	Oui
Assistance RADIUS	Oui	Oui	Oui
Prise en charge du SYSLOG	Oui	Oui	Oui
Configuration de compte à paliers multiples	Oui	Oui	Oui
Configuration par lots à distance	Oui	Oui	Oui
Environnement			
Plage de température de fonctionnement	32 °F - 113 °F (0 °C - 45 °C)	32 °F - 113 °F (0 °C - 45 °C)	32 °F - 113 °F (0 °C - 45 °C)
Plage d'humidité de fonctionnement	0 à 90 % sans condensation	0 à 90 % sans condensation	0 à 90 % sans condensation
Altitude opérationnelle	0 - 10 000 pieds (0-3 000 m)	0 - 10 000 pieds (0-3 000 m)	0 - 10 000 pieds (0-3 000 m)
Expédition			
Dimensions de l'unité (L x l x H) Dimensions horizontales, sauf si le format est seulement vertical.	5,8 po x 17,0 po x 1,8 po (148 mm x 432 mm x 44,5 mm)	2,2 po x 1,7 po x 49,0 po (56 mm x 44 mm x 1245 mm)	2,2 po x 1,7 po x 70,0 po (56 mm x 44 mm x 1778 mm)
Dimensions d'expédition (L x l x H)	8,3 po x 19,9 po x 3,5 po (210 mm x 505 mm x 90 mm)	8,7 po x 4,3 po x 53,5 po (220 mm x 110 mm x 1360 mm)	8,7 po x 4,3 po x 53,5 po (220 mm x 110 mm x 1890 mm)
Poids unitaire	6,6 lbs (3,0 kg)	8,9 lbs (4,0 kg)	12,6 lbs (5,7 kg)
Poids d'expédition	7,3 lbs (3,3 kg)	11,0 lbs (5,0 kg)	15,2 lbs (6,9 kg)
Garantie et certifications			
Garantie standard	3 ans	3 ans	3 ans
Garantie de l'équipement connecté	30 000 \$	30 000 \$	30 000 \$
Approbations des agences de sécurité	ETL, IEC 62368-1	ETL, IEC 62368-1	ETL, IEC 62368-1

Tableau des spécifications du produit : Série RPM			
Modèles 120 V CA / 30 A			
Modèle RPM	RPM308N1LCD-L30P	RPM3016N1LCD-L30P	RPM3024N1LCD-L30P
Saisir			
Plage de tension	100-127 V CA	100-127 V CA	100-127 V CA
Tension nominale	120 V CA	120 V CA	120 V CA
Protection contre les surtensions d'entrée	Disjoncteur	Disjoncteur	Disjoncteur
Courant d'entrée maximal	30 ampères	30 ampères	30 ampères
Sortir			
Capacité de VA	2 880	2 880	2 880
Watts	2305	2305	2305
Plage de tension	100-127 V CA	100-127 V CA	100-127 V CA
Courant de sortie maximal	24 ampères	24 ampères	24 ampères
Physique			
Matériel de dossier	Métal	Métal	Métal
Format d'installation	Horizontal/Vertical	Vertical	Vertical
Quantité/type total de prises (avant)	N / A	(16) NEMA 5-15/20R	(24) NEMA 5-15/20R
Quantité/type total de prises (arrière)	(8) NEMA 5-15/20R	N / A	N / A
Type de prise (longueur du cordon)	NEMA L5-30P (10 pi)	NEMA L5-30P (10 pi)	NEMA L5-30P (10 pi)
Type de prise d'entrée alternatif	Câblage	Câblage	Câblage
Direction			
Normes de sécurité SNMP	SNMPv1, 2c, v3	SNMPv1, 2c, v3	SNMPv1, 2c, v3
Support IP	IPv4, IPv6	IPv4, IPv6	IPv4, IPv6
Surveillance de la charge totale	Oui	Oui	Oui
Surveillance individuelle de la charge des prises	Non	Non	Non
Groupeement de prises	Oui	Oui	Oui
Programmation marche/arrêt/redémarrage	Oui	Oui	Oui
Assistance Auto-Ping	Oui	Oui	Oui
Alarmes configurables	Oui	Oui	Oui
Type(s) d'alerte d'événement	Courriel, piège SNMP	Courriel, piège SNMP	Courriel, piège SNMP
Réponse automatisée aux événements	Oui	Oui	Oui
Assistance RADIUS	Oui	Oui	Oui
Prise en charge du SYSLOG	Oui	Oui	Oui
Configuration de compte à paliers multiples	Oui	Oui	Oui
Configuration par lots à distance	Oui	Oui	Oui
Environnement			
Plage de température de fonctionnement	32 °F - 113 °F (0 °C - 45 °C)	32 °F - 113 °F (0 °C - 45 °C)	32 °F - 113 °F (0 °C - 45 °C)
Plage d'humidité de fonctionnement	0 à 90 % sans condensation	0 à 90 % sans condensation	0 à 90 % sans condensation
Altitude opérationnelle	0 - 10 000 pieds (0-3 000 m)	0 - 10 000 pieds (0-3 000 m)	0 - 10 000 pieds (0-3 000 m)
Expédition			
Dimensions de l'unité (L x l x H)	5,8 po x 17,0 po x 1,8 po (148 mm x 432 mm x 44,5 mm)	2,2 po x 1,7 po x 49,0 po (56 mm x 44 mm x 1245 mm)	2,2 po x 3,1 po x 70,0 po (56 mm x 80 mm x 1778 mm)
Dimensions d'expédition (L x l x H)	8,3 po x 19,9 po x 3,5 po (210 mm x 505 mm x 90 mm)	8,7 po x 4,3 po x 53,5 po (220 mm x 110 mm x 1360 mm)	8,7 po x 4,3 po x 74,4 po (220 mm x 110 mm x 1890 mm)
Poids unitaire	10,2 lbs (4,6 kg)	13,2 lbs (6,0 kg)	16,8 lbs (7,8 kg)
Poids d'expédition	11,5 lbs (5,2 kg)	15,4 lbs (7,0 kg)	19,8 lbs (9,0 kg)
Garantie et certifications			
Garantie standard	3 ans	3 ans	3 ans
Garantie de l'équipement connecté	30 000 \$	30 000 \$	30 000 \$
Approbations des agences de sécurité	ETL, IEC 62368-1	ETL, IEC 62368-1	ETL, IEC 62368-1

Tableau des spécifications du produit : Série RPM				
Modèles 208 VCA / 20 A				
Modèle RPM	RPM204I2LCD-L20P	RPM208I2LCD-L20P	RPM2016I2LCD-L20P	RPM2024I2LCD-L20P
Saisir				
Plage de tension	200-240 V CA	200-240 V CA	200-240 V CA	200-240 V CA
Tension nominale	208 V CA	208 V CA	208 V CA	208 V CA
Protection contre les surtensions d'entrée	Disjoncteur	Disjoncteur	Disjoncteur	Disjoncteur
Courant d'entrée maximal	20 ampères	20 ampères	20 ampères	20 ampères
Sortir				
Capacité de VA	3 840	3 840	3 840	3 840
Watts	3075	3075	3075	3075
Plage de tension	200-240 V CA	200-240 V CA	200-240 V CA	200-240 V CA
Courant de sortie maximal	16 ampères	16 ampères	16 ampères	16 ampères
Physique				
Matériel de dossier	Métal	Métal	Métal	Métal
Format d'installation	Horizontal/Vertical	Horizontal/Vertical	Vertical	Vertical
Quantité/type total de prises (avant)	N / A	N / A	(14) C13 / (2) C19	(21) C13 / (3) C19
Quantité/type total de prises (arrière)	(4) C13	(8) C13	N / A	N / A
Type de prise (longueur du cordon)	NEMA L6-20P (10 pi)	NEMA L6-20P (10 pi)	NEMA L6-20P (10 pi)	NEMA L6-20P (10 pi)
Type de prise d'entrée alternatif	Câblage	Câblage	Câblage	Câblage
Direction				
Normes de sécurité SNMP	SNMPv1, 2c, v3	SNMPv1, 2c, v3	SNMPv1, 2c, v3	SNMPv1, 2c, v3
Support IP	IPv4, IPv6	IPv4, IPv6	IPv4, IPv6	IPv4, IPv6
Surveillance de la charge totale	Oui	Oui	Oui	Oui
Surveillance individuelle de la charge des prises	Non	Non	Non	Non
Groupement de prises	Oui	Oui	Oui	Oui
Programmation marche/arrêt/redémarrage	Oui	Oui	Oui	Oui
Assistance Auto-Ping	Oui	Oui	Oui	Oui
Alarmes configurables	Oui	Oui	Oui	Oui
Type(s) d'alerte d'événement	Courriel, piège SNMP	Courriel, piège SNMP	Courriel, piège SNMP	Courriel, piège SNMP
Réponse automatisée aux événements	Oui	Oui	Oui	Oui
Assistance RADIUS	Oui	Oui	Oui	Oui
Prise en charge du SYSLOG	Oui	Oui	Oui	Oui
Configuration de compte à paliers multiples	Oui	Oui	Oui	Oui
Configuration par lots à distance	Oui	Oui	Oui	Oui
Environnement				
Plage de température de fonctionnement	32 °F - 113 °F (0 °C - 45 °C)	32 °F - 113 °F (0 °C - 45 °C)	32 °F - 113 °F (0 °C - 45 °C)	32 °F - 113 °F (0 °C - 45 °C)
Plage d'humidité de fonctionnement	0 à 90 % sans condensation	0 à 90 % sans condensation	0 à 90 % sans condensation	0 à 90 % sans condensation
Altitude opérationnelle	0 - 10 000 pieds (0-3 000 m)	0 - 10 000 pieds (0-3 000 m)	0 - 10 000 pieds (0-3 000 m)	0 - 10 000 pieds (0-3 000 m)
Expédition				
Dimensions de l'unité (L x l x H)	5,8 po x 9,4 po x 1,8 po	5,8 po x 17,0 po x 1,8 po	2,2 po x 1,7 po x 49,0 po	2,2 po x 1,7 po x 70,0 po
Dimensions horizontales, sauf si le format est seulement vertical.	(148 mm x 240 mm x 44,5 mm)	(148 mm x 432 mm x 44,5 mm)	(56 mm x 44 mm x 1245 mm)	(56 mm x 44 mm x 1778 mm)
Dimensions d'expédition (L x l x H)	8,3 po x 19,9 po x 3,5 po	8,3 po x 19,9 po x 3,5 po	8,7 po x 4,3 po x 53,5 po	8,7 po x 4,3 po x 74,4 po
	(210 mm x 505 mm x 90 mm)	(210 mm x 505 mm x 90 mm)	(220 mm x 110 mm x 1360 mm)	(220 mm x 110 mm x 1890 mm)
Poids unitaire	7,3 lbs (3,3 kg)	8,6 lbs (3,9 kg)	11,7 lbs (5,3 kg)	15,4 lbs (7,0 kg)
Poids d'expédition	7,7 lbs (3,5 kg)	9,9 lbs (4,5 kg)	13,9 lbs (6,3 kg)	18,1 lbs (8,2 kg)
Garantie et certifications				
Garantie standard	3 ans	3 ans	3 ans	3 ans
Garantie de l'équipement connecté	30 000 \$	30 000 \$	30 000 \$	30 000 \$
Approbations des agences de sécurité	ETL, IEC 62368-1	ETL, IEC 62368-1	ETL, IEC 62368-1	ETL, IEC 62368-1

Tableau des spécifications du produit : Série RPM			
Modèles 208 VCA / 30 A			
Modèle RPM	RPM308I2LCD-L30P	RPM3016I2LCD-L30P	RPM3024I2LCD-L30P
Saisir			
Plage de tension	200-240 V CA	200-240 V CA	200-240 V CA
Tension nominale	208 V CA	208 V CA	208 V CA
Protection contre les surtensions d'entrée	Disjoncteur	Disjoncteur	Disjoncteur
Courant d'entrée maximal	30 ampères	30 ampères	30 ampères
Sortir			
Capacité de VA	5760	5760	5760
Watts	4610	4610	4610
Plage de tension	200-240 V CA	200-240 V CA	200-240 V CA
Courant de sortie maximal	24 ampères	24 ampères	24 ampères
Physique			
Matériel de dossier	Métal	Métal	Métal
Format d'installation	Horizontal/Vertical	Vertical	Vertical
Quantité/type total de prises (avant)	N / A	(14) C13 / (2) C19	(21) C13 / (3) C19
Quantité/type total de prises (arrière)	(8) C13	N / A	N / A
Type de prise (longueur du cordon)	NEMA L6-30P (10 pi)	NEMA L6-30P (10 pi)	NEMA L6-30P (10 pi)
Type de prise d'entrée alternatif	Câblage	Câblage	Câblage
Direction			
Normes de sécurité SNMP	SNMPv1, 2c, v3	SNMPv1, 2c, v3	SNMPv1, 2c, v3
Support IP	IPv4, IPv6	IPv4, IPv6	IPv4, IPv6
Surveillance de la charge totale	Oui	Oui	Oui
Surveillance individuelle de la charge des prises	Non	Non	Non
Groupement de prises	Oui	Oui	Oui
Programmation marche/arrêt/redémarrage	Oui	Oui	Oui
Assistance Auto-Ping	Oui	Oui	Oui
Alarmes configurables	Oui	Oui	Oui
Type(s) d'alerte d'événement	Courriel, piège SNMP	Courriel, piège SNMP	Courriel, piège SNMP
Réponse automatisée aux événements	Oui	Oui	Oui
Assistance RADIUS	Oui	Oui	Oui
Prise en charge du SYSLOG	Oui	Oui	Oui
Configuration de compte à paliers multiples	Oui	Oui	Oui
Configuration par lots à distance	Oui	Oui	Oui
Environnement			
Plage de température de fonctionnement	32 °F - 113 °F (0 °C - 45 °C)	32 °F - 113 °F (0 °C - 45 °C)	32 °F - 113 °F (0 °C - 45 °C)
Plage d'humidité de fonctionnement	0 à 90 % sans condensation	0 à 90 % sans condensation	0 à 90 % sans condensation
Altitude opérationnelle	0 - 10 000 pieds (0-3 000 m)	0 - 10 000 pieds (0-3 000 m)	0 - 10 000 pieds (0-3 000 m)
Expédition			
Dimensions de l'unité (L x l x H)	5,8 po x 17,0 po x 1,8 po (148 mm x 432 mm x 44,5 mm)	2,2 po x 3,1 po x 49,0 po (56 mm x 80 mm x 1245 mm)	2,2 po x 3,1 po x 70,0 po (56 mm x 80 mm x 1778 mm)
Dimensions horizontales, sauf si le format est seulement vertical.			
Dimensions d'expédition (L x l x H)	8,3 po x 19,9 po x 3,5 po (210 mm x 505 mm x 90 mm)	8,7 po x 4,3 po x 53,5 po (220 mm x 110 mm x 1360 mm)	8,7 po x 4,3 po x 74,4 po (220 mm x 110 mm x 1890 mm)
Poids unitaire	10,1 lbs (4,6 kg)	13,5 lbs (6,1 kg)	17,6 lbs (8,0 kg)
Poids d'expédition	11,5 lbs (5,2 kg)	15,7 lbs (7,1 kg)	20,3 lbs (9,2 kg)
Garantie et certifications			
Garantie standard	3 ans	3 ans	3 ans
Garantie de l'équipement connecté	30 000 \$	30 000 \$	30 000 \$
Approbations des agences de sécurité	ETL, IEC 62368-1	ETL, IEC 62368-1	ETL, IEC 62368-1