



APC

Smart UPS Ultra

Diminution de moitié de la taille et du poids,
meilleure protection de l'alimentation, 3 fois plus d'autonomie

La marque d'onduleur la plus fiable
vous apporte l'avenir des onduleurs

se.com/fr

Life Is On

Schneider
Electric

L'onduleur réseau et serveur le plus populaire au monde disponible avec la moitié de la taille et du poids



APC Smart UPS Ultra est le premier onduleur 1U 2,2 kW et 3 kW du marché et le plus petit et le plus léger au lithium-ion 5 kW à 10 kW

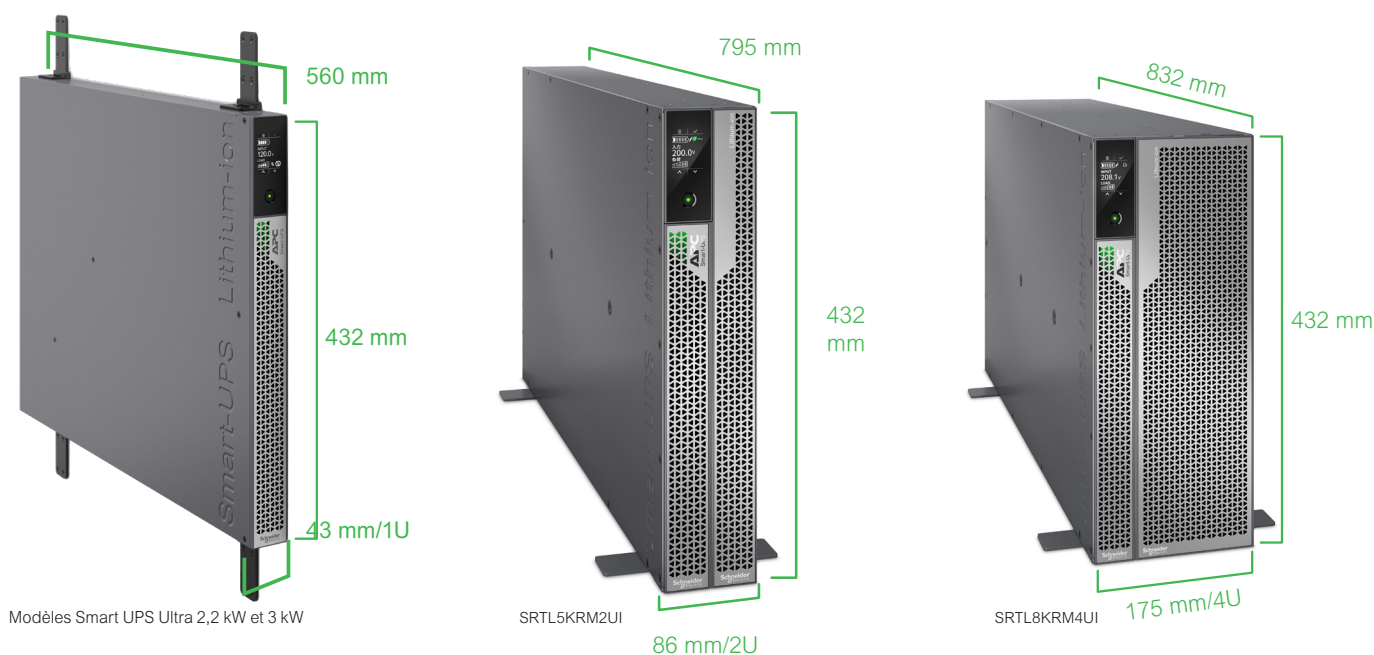
L'onduleur le plus populaire au monde est désormais disponible avec une conception compacte et une autonomie de batterie améliorée. L'APC Smart UPS Ultra offre une protection de l'alimentation fiable et haut de gamme pour assurer la disponibilité du réseau et des données. Conçu pour les environnements Edge locaux et micro data centers, l'APC Smart UPS Ultra offre une connectivité cohérente et fiable aux moments les plus critiques. La taille légère et compacte de l'onduleur permet une installation sur le mur ou le plafond pour une flexibilité de premier ordre. L'augmentation de la durée de vie de la batterie de l'onduleur et la réduction des coûts de maintenance réduisent le coût total de possession sur 10 ans.

La certitude dans un monde connecté.

Flexibilité d'installation comme jamais auparavant

Supports de montage tout-en-un pour rack, tour, mur, plafond et montage sous un bureau*

Avec Smart UPS Ultra, vous pouvez placer la protection de l'alimentation dans des endroits jamais vus auparavant. Avec la moitié de la taille et du poids d'un onduleur comparable disponible sur le marché, les supports de montage peuvent être utilisés dans l'un des 4 styles de montage : rack, tour, mur et plafond/montage sous un bureau. L'écran tactile à rotation automatique permet de basculer instantanément entre les options de montage horizontal et vertical.



*mur, plafond et montage sous un bureau uniquement disponible sur 2,2 kW et 3 kW

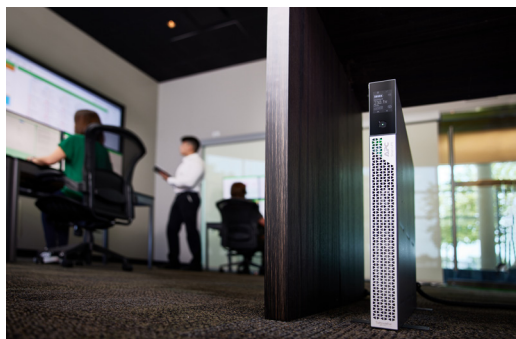
Parfait pour plus d'installations

Lorsque votre onduleur vous fournit plus d'énergie et occupe moins d'espace, vous disposez de plus d'espace pour les équipements informatiques

Convient à plus d'applications que jamais

En raison de sa petite taille, Smart UPS Ultra prend facilement en charge le back-office, l'infrastructure réseau et les armoires IDF/MDF. Installez l'onduleur dans des options de montage excentrées dans les petits environnements périphériques, les points de vente au détail ou les back-office.

Avec plus de puissance, Smart UPS Ultra prend en charge les grandes succursales, les établissements financiers, les épiceries et les installations industrielles légères, les laboratoires et les cliniques.



Fournit une alimentation et une autonomie étendue

Smart UPS Ultra fournit jusqu'à 10000 watts de protection de l'alimentation. Avec les options d'autonomie étendue allant jusqu'à 10 blocs-batteries externes, vous pouvez bénéficier de l'autonomie étendue dont vous avez besoin pour les applications stratégiques.



Budget opérationnel prévisible

Parfait pour les budgets d'exploitation limités tels que l'éducation et le gouvernement, l'onduleur avec batteries au lithium-ion peut supprimer jusqu'à 3 fois les coûts de remplacement des batteries ! Les batteries Smart UPS Ultra durent 8 à 10 ans, soit 3 fois plus que les batteries au plomb-acide (VRLA), ce qui signifie que dans des conditions de fonctionnement normales, la batterie dure toute la durée de vie de l'onduleur.



Parfait pour l'informatique distribuée

Si vous avez plus d'un site informatique à gérer, les options de surveillance et de gestion à distance EcoStruxure Ready de Smart UPS Ultra facilitent la possession d'un onduleur, qu'il s'agisse d'un onduleur ou d'un parc d'onduleurs. La gestion à distance permet de réaliser de nombreuses tâches sans avoir à mettre les pieds dans votre installation informatique. La surveillance et la maintenance prédictives ont réduit les déplacements vers des sites informatiques éloignés.

Caractéristiques Smart UPS Ultra 2,2 et 3 kW

Moitié de la taille et du poids, gestion et services de surveillance à distance
avec options d'extension d'autonomie

50 % plus petit et plus léger, 2,5 fois plus d'énergie

Plus petit et plus léger, il vous offre la possibilité de l'installer n'importe où : rack (2 montants, 4 montants), tour, mur, plafond et bureau sans compromettre les besoins en protection de l'alimentation

LCD haute résolution

Affichage à rotation automatique



3 fois plus de durée de vie

La batterie au lithium-ion dure de 8 à 10 ans (3 fois VRLA) et n'a pas besoin d'être remplacée dans des conditions de fonctionnement normales, ce qui réduit le coût total de possession

Voyant d'état

Indication instantanée de l'état de l'onduleur

5 prises dans 1U

Avec groupe de sorties commutées

Modèles NC



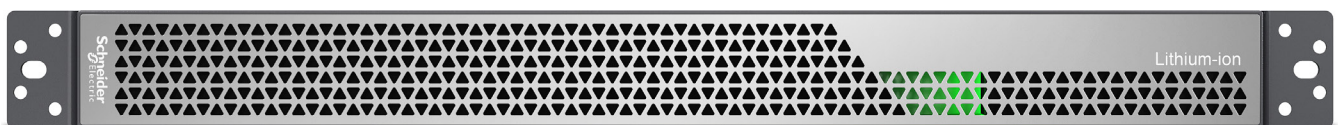
Modèles C

EcoStruxure

Connectez-vous aux Smart UPS Portail ou vers EcoStruxure™ IT via le port Ethernet SmartConnect ou le port réseau intégré

Options extension d'autonomie

Jusqu'à 5 packs de batteries externes



SRTL50RMBP1U-LI

Caractéristiques Smart UPS Ultra 5 kW

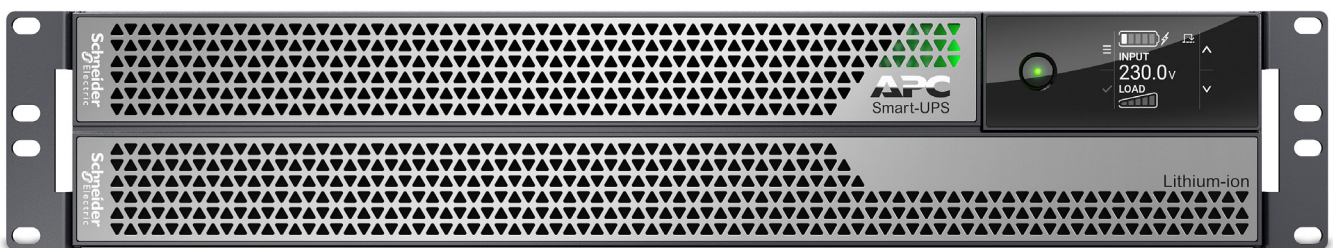
L'onduleur Lithium-ion 5 kW le plus petit et le plus léger

30 % plus petit, 50 % plus léger, 1,5 fois plus puissant

La technologie de semi-conducteurs nouvelle génération offre à cet onduleur 1,5 fois plus de puissance dans un encombrement 2U.

LCD haute résolution

Écran à rotation automatique avec touches tactiles virtuelles



3 fois plus de durée de vie

La batterie au lithium-ion dure de 8 à 10 ans (3 fois VRLA) et n'a pas besoin d'être remplacée dans des conditions d'exploitation normales, ce qui réduit le coût total de possession

Voyant d'état

Indication instantanée de l'état de l'onduleur

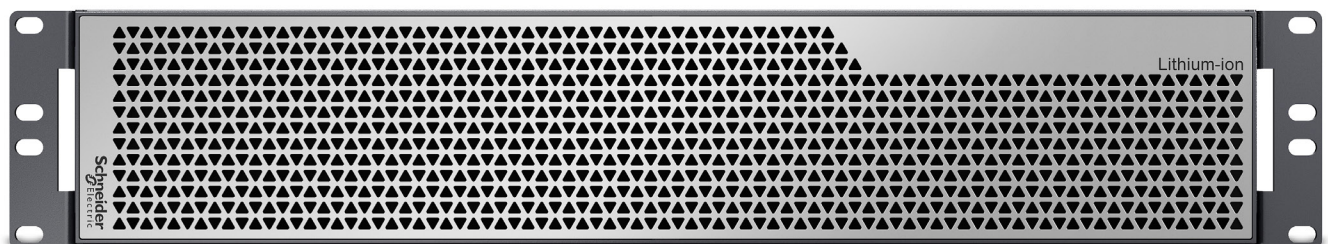


EcoStruxure

Se connecter à EcoStruxure™ IT via le port réseau intégré

Options d'extension d'autonomie

Jusqu'à 10 blocs-batteries externes



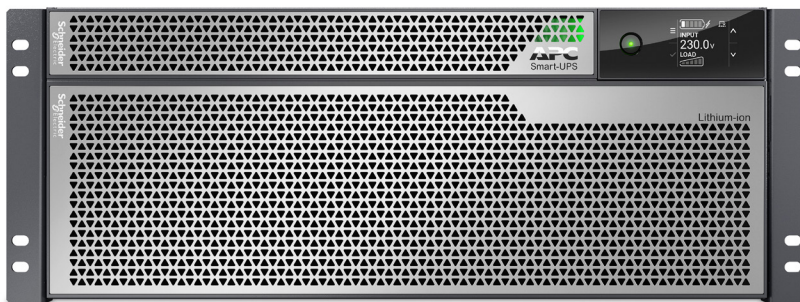
Caractéristiques

Smart UPS Ultra 8 et 10 kW

L'onduleur Lithium-ion 8 et 10 kW le plus petit et le plus léger

30 % plus petit, 30 % plus léger, 1,5 fois plus puissant

La technologie de semi-conducteurs nouvelle génération offre à cet onduleur 1,5 fois plus de puissance dans un encombrement 4U.



LCD haute résolution

Écran à rotation automatique avec touches tactiles virtuelles

Voyant d'état

Indication instantanée de l'état de l'onduleur

3 fois plus de durée de vie

La batterie au lithium-ion dure de 8 à 10 ans (3 fois VRLA) et n'a pas besoin d'être remplacée dans des conditions d'exploitation normales, ce qui réduit le coût total de possession

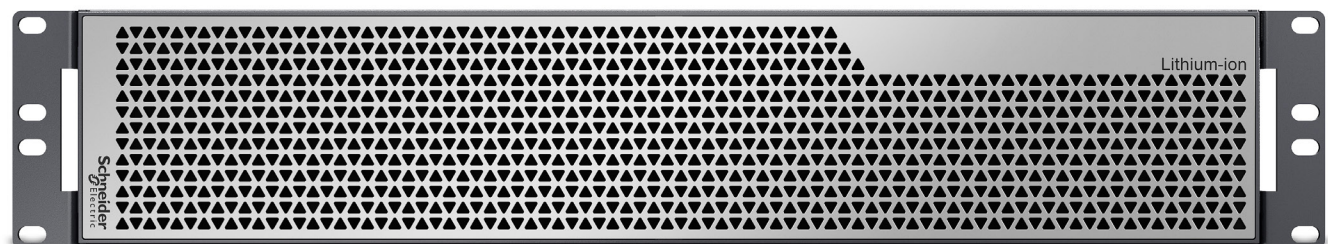
EcoStruxure

Se connecter à EcoStruxure™ IT via le port réseau intégré



Options d'extension d'autonomie

Jusqu'à 10 blocs-batteries externes



Logiciel Smart-UPS



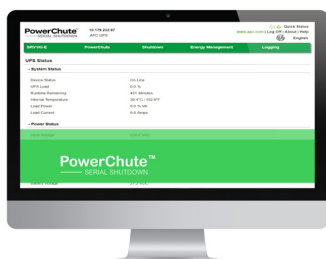
EcoStruxure IT SmartConnect

Surveillance à distance de l'alimentation de l'onduleur prête à l'emploi

Inclus automatiquement dans les unités Smart-ups connectées, SmartConnect est une fonction de connectivité ingénieuse qui rend les mots de Smart-ups encore plus adaptables et plus faciles à déployer : SmartConnect vous permet de consulter l'état de votre onduleur via un portail Web sécurisé. Grâce à cette interface de surveillance à distance innovante, vous recevrez des notifications automatiques, des mises à niveau du firmware de l'onduleur avec une installation en un clic et serez en mesure d'exécuter des autotests à distance. La disponibilité des fonctionnalités varie selon les conditions d'utilisation.

Le paramétrage avancé sur SmartConnect, du redémarrage du groupe de sorties à distance, facilite le cycle d'alimentation de l'équipement informatique connecté sans passer par le site.

smartconnect.se.com/welcome

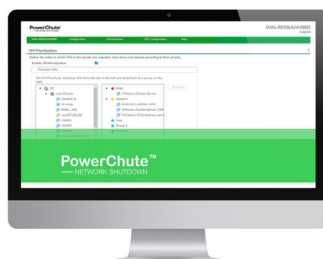


PowerChute Serial Shutdown

Gestion de l'onduleur à portée de main

Logiciel de gestion des onduleurs, d'arrêt progressif et de gestion de l'énergie pour les ordinateurs et les serveurs utilisant des connexions série ou USB dédiées.

se.com/pcss



PowerChute™ Network shutdown

Protection de l'alimentation pour les infrastructures de serveurs et hyperconvergées

APC PowerChute est un logiciel de gestion d'onduleurs qui permet l'arrêt progressif du système et le démarrage de votre infrastructure informatique, tout en offrant des fonctionnalités de gestion de l'énergie.

se.com/pcns

Accessoires

Smart-UPS 2,2 et 3 kW

Accessoires de gestion des onduleurs

- AP9640 : Gestion de réseau simple
- AP9641 : Carte de gestion réseau simple avec surveillance de l'environnement
- AP9834 : Périphérique Wi-Fi USB APC compatible avec les modèles NC
- AP9810 : Accessoire d'E/S à contact sec
- AP9335T et AP9335TH : Capteur



AP9834

Panneaux de bypass de maintenance

- SBP3000RMI : PDU et bypass de maintenance APC, 230 V 16 A avec (6) IEC C13 ET (1) C19
- SBP3000RMHW : PDU et bypass de maintenance APC, 230 V, 16 A, câblé



SBP3000RMI

Packs de batteries

- SRTL50RMBP1U-LI : Bloc-batterie externe 1U
- APCRBC173-LI : Cartouche de batterie de recharge interne pour onduleurs Smart UPS Ultra 1U.



SRTL50RMBP1U-LI

Accessoires Smart-UPS 5 kW

Accessoires de gestion d'onduleur*

- AP9640 : Gestion de réseau simple
- AP9641 : Carte de gestion réseau simple avec surveillance de l'environnement
- AP9834 : Périphérique Wi-Fi USB APC
- AP9810 : Accessoire d'E/S à contact sec
- AP9335T et AP9335TH : Capteur



AP9834

Packs de batteries :

- SRTL180RM2UBP : Bloc-batterie externe rack/tour APC Smart UPS Ultra On-Line Lithium-ion XBP 180 V 2U
- SRYLBM : Module de batterie au lithium-ion



SRTL180RM2UBP

Kits de rails :

- SRTRK4 : Kit de rails APC Smart UPS 19 pouces

Kit de plaque arrière/ PDU remplaçables :

- SRTL003 : APC Smart UPS Ultra 5 kVA OUTPUT IEC KIT

Panneaux de bypass de maintenance :

- SBP5000RMI2U : Panneau et bypass de maintenance APC - 230 V ; 32 A ; BBM ;
Entrée CEI 320 C20/HW ; Sortie CEI 320 - (2) C19 (8) C13

Autres

- SRTL006 : SMART-UPS Ultra Câble d'extension de 15 pieds pour SRTL 5K 180V XBP

Pour obtenir des accessoires supplémentaires, consultez le site se.com/fr

Accessoires Smart-UPS 8 et 10 kW

Accessoires de gestion des onduleurs

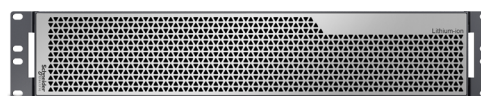
- AP9640 : Gestion de réseau simple
- AP9641 : Carte de gestion réseau simple avec surveillance de l'environnement
- AP9834: Périphérique Wi-Fi USB APC
- AP9810 : Accessoire d'E/S à contact sec
- AP9335T et AP9335TH : Capteur



AP9834

Packs de batteries :

- SRTL180RM2UBP : APC Smart UPS Ultra Lithium ion XBP 180 V 2U, montage en rack/tour
- SRYLBM : Module de batterie au lithium-ion



SRTL180RM2UBP

Kits de rails :

- SRTRK2 : Kit de rails APC Smart UPS 19 pouces

Panneaux de bypass de maintenance :

- SBP10KRMI4U : Panneau et bypass de maintenance APC 230 V ; 100 A ; MBB ; entrée par câble ; sortie IEC-320 (8) C13 (2) C19

Autres

- SRTL016 : Smart-UPS Ultra Câble d'extension de 15 pieds pour SRTL 10K 180V XBP

Pour obtenir des accessoires supplémentaires, consultez le site se.com/fr

Smart-UPS Ultra



Spécifications techniques par référence

	SRTL2K2RM1UIC	SRTL2K2RM1UINC	SRTL3KRM1UIC	SRTL3KRM1UINC
Topologie	Modifications			
Sortie				
Puissance de sortie	2 200 VA/2 200 W		3 000 VA/3 000 W	
Tension de sortie nominale	220, 230 (par défaut), 240 V			
Distorsion de la tension de sortie (avec charge linéaire)	<2 % à pleine charge			
Fréquence de sortie (synchronisation sur le secteur)	50/60 Hz ± 3 Hz (auto-détection suite à Entrée fréq. CA) 50 ou 60 ± 1 Hz (mode batterie)			
Type de formes d'ondes	Onde sinusoïdale			
Connexions de sortie	(3) CEI 320 C13 (homologué VDE) (2) CEI 320 C19 (homologué VDE)			
Groupe de prises contrôlées	Oui			
Mode éco-énergétique	97%			
Entrée				
Tension d'entrée nominale	220, 230, 240 V			
Fréquence d'entrée	50/60 Hz +/- 3 Hz			
Connexions d'entrée	IEC-60320 C20, Schuko CEE 7 / EU1-16P, British BS1363A			
Plage de tension d'entrée pour fonctionnement à pleine charge	160 ~ 275 VCA		205 ~ 275 VCA	
Batteries et autonomie				
Type de batterie	Lithium-ion			
Autonomie (pleine charge / demi-charge)	6 min / 14 min		4 min / 10 min	
Batterie externe	SRTL50RMBP1U-LI (connectez jusqu'à 5 blocs-batteries externes)			
Communications et gestion				
Port(s) d'interface	USB-B, RJ-45, Ethernet, EPO	USB-A, USB-B, Ethernet, E/S universelle, EPO	USB-B, RJ-45, Ethernet, EPO	USB-A, USB-B, Ethernet, E/S universelle, EPO
Gestion de réseau	SmartConnect, Modbus via TCP/IP	Carte de gestion réseau intégrée	SmartConnect, Modbus via TCP/IP	Carte de gestion réseau intégrée
Affichage	Écran LCD haute résolution multicolore à rotation automatique doté de touches tactiles virtuelles			
Caractéristiques physiques et poids				
H x L x P	43 mm (1U) x 432 mm x 560 mm			
Poids	14 kg			
Environnement				
Environnement d'utilisation	0 - 40 °C (32 - 104 °F)			
Altitude de fonctionnement	0-3 000 mètres (0-10000 pieds)			
Température de stockage	-15 - 45 °C (5 - 113 °F) stockage de courte durée			
Humidité relative de stockage	0 à 95 %, sans condensation			
Altitude de stockage	0-15000 mètres (0-50000 pieds)			
Conformité				
Certifications réglementaires	UPS : UL-1778 5e éd., FCC Partie 15 Classe A, ICES 003 : Numéro 7, CEI62040-1 2e, CEI62040-2 2e, CE, UKCA Battery Pack et RBC : UL 1973, UL60730, IEC 62619, IEC 60730			
Garantie standard	Onduleur et batteries 5 ans			

Smart-UPS Ultra



Spécifications techniques par référence

	SRTL5KRM2UI
Topologie	Modifications
Sortie	
Puissance de sortie	5 000 VA/5 000 W
Tension de sortie nominale	220 V, 230 V, 240 V
Distorsion de tension de sortie	(Pleine charge R) 1 %
Fréquence de sortie	50/60 Hz ± 3 Hz (détection automatique), 50/60 Hz ± 0,1 Hz sélectionnable par l'utilisateur 50/60 Hz ± 3 Hz sélectionnable par l'utilisateur
Type de formes d'ondes	Onde sinusoïdale
Connexions de sortie	(6) IEC 320 C13 (homologué VDE) - Disjoncteur thermique 10A, (4) IEC 320 C19 (homologué VDE) - Disjoncteur thermique 15A
Mode éco-énergétique	98,5%
Entrée	
Tension d'entrée nominale	220 V, 230 V, 240 V
Fréquence d'entrée	40 - 70 Hz
Connexions d'entrée	Système câblé
Plage de tension d'entrée pour fonctionnement à pleine charge	187 ~ 275 V (±5 V)
Batteries et autonomie	
Type de batterie	Lithium-ion
Autonomie (5 000 W/2 500 W)	5 min / 12 min
Batterie externe	SRTL180RMBP2U (connectez jusqu'à 10 blocs-batteries externes)
Communications et gestion	
Port(s) d'interface	USB-A, Ethernet, E/S universelle, EPO
Gestion de réseau	Carte de gestion réseau intégrée
Affichage	Écran LCD haute résolution multicolore à rotation automatique doté de touches tactiles virtuelles
Caractéristiques physiques et poids	
H x L x P	86 mm (2U) x 432 mm x 795 mm (après presse-étoupe)
Poids	60 lbs (27,2 kg)
Environnement	
Environnement d'utilisation	0 - 40 °C (32 - 104 °F)
Altitude de fonctionnement	0-3 000 mètres (0-10000 pieds)
Température de stockage	-15 - 45 °C (5 - 113 °F) stockage de courte durée
Humidité relative de stockage	0 à 95 %, sans condensation
Altitude de stockage	0-15000 mètres (0-50000 pieds)
Conformité	
Certifications réglementaires	UPS : EN/IEC 62040-1, VDE, CE, UKCA, IEC 62040-2 / EN IEC 62040-2 Battery Pack et RBC : EN/CEI 62040-1, CEI 62619, UN 38.3, CE, UKCA Les circuits électroniques et les commandes logicielles du bloc-batterie sont évalués conformément à la norme CEI 60730-1
Garantie standard	Onduleur et batteries 5 ans

Smart-UPS Ultra

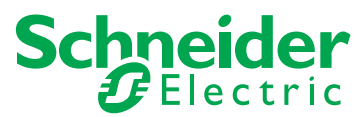


Spécifications techniques par référence

	SRTL8KRM4UI	SRTL10KRM4UI
Topologie	Modifications	
Sortie		
Puissance de sortie	8 kVA/8 kW	10 kVA/10 kW
Tension de sortie nominale	220, 230 (par défaut), 240 V	
Distorsion de tension de sortie	±1 %	
Fréquence de sortie	50/60 Hz ± 3 Hz (détection automatique), 50/60 Hz ± 0,1 Hz sélectionnable par l'utilisateur 50/60 Hz ± 3 Hz sélectionnable par l'utilisateur	
Type de formes d'ondes	Onde sinusoïdale	
Connexions de sortie	(6) CEI 60320 C13 avec 15 A CB, (4) CEI 60320 C19 avec 20 A CB, (2) CEI 60320 C19 avec 20 A CB	
Mode éco-énergétique	97,5 %	
Entrée		
Tension d'entrée nominale	220, 230 (par défaut), 240 V	
Fréquence d'entrée	Sélection automatique 40 - 70 Hz	
Connexions d'entrée	Système câblé	
Plage de tension d'entrée pour fonctionnement à pleine charge	175 ~ 275 V (±5 V)	
Batteries et autonomie		
Type de batterie	Lithium-ion	
Autonomie (pleine charge/demi-charge)	7 min / 15 min	5 min / 11 min
Batterie externe	SRTL180RM2UBP (connectez jusqu'à 10 blocs-batteries externes)	
Communications et gestion		
Port(s) d'interface	USB-A, Ethernet, E/S universelle, EPO	
Gestion de réseau	Carte de gestion réseau intégrée	
Affichage	Écran LCD haute résolution multicolore à rotation automatique doté de touches tactiles virtuelles	
Caractéristiques physiques et poids		
H x L x P	175 mm (6,9 po) x 432 mm (17 po) x 832 mm (32,75 po)	
Poids	55 kg (121 lb)	
Environnement		
Environnement d'utilisation	0 - 40 °C (32 - 104 °F)	
Altitude de fonctionnement	0-3 000 mètres (0-10000 pieds)	
Température de stockage	-15 - 45 °C (5 - 113 °F) stockage de courte durée	
Humidité relative de stockage	0 à 95 %, sans condensation	
Altitude de stockage	0-15000 mètres (0-50000 pieds)	
Conformité		
Certifications réglementaires	UPS : UPS : EN/IEC62040-1_2017 + AMD2021 Battery Pack et RBC : IEC62619_2017, CE, UKCA (EMEA) Les circuits électroniques et les commandes logicielles du bloc-batterie sont évalués conformément à la norme CEI 60730-1 ou CEI 61508	
Garantie standard	Onduleur et batteries 5 ans	



Life Is On



se.com/fr

Schneider Electric France

Direction Marketing Communication France

35, rue Joseph Monier - CS 30323

F92506 Rueil-Malmaison Cedex

Conseils et services

se.com/fr/contact

© 2023 Schneider Electric. Tous droits réservés. Life Is On Schneider Electric est une marque commerciale appartenant à Schneider Electric SAS, ses filiales et ses sociétés affiliées.
En raison de l'évolution des normes et du matériel, les caractéristiques indiquées par les textes et les images de ce document ne nous engagent qu'après confirmation par nos services.
Life Is On : la vie s'illumine - Conception, réalisation : Schneider Electric - Photos : Schneider Electric - Gettyimages

11/2023 - ZZ7916

