



Modèle	ULink-100ET	ULink-150ET
Onduleur		
Puissance de sortie nominale	10000W	15000W
Puissance de crête	20000W,5s	30000W,5s
Courant de sortie maximal	16A/phase	22.7A/phase
Tension de sortie nominale	220/380V	
Fréquence nominale	50/60Hz	
THDv	<3%	
Forme d'onde de sortie	Onde sinusoïdale pure	
Type de sortie	Connecteurs plugable	
Plage de tension d'entrée AC	170-280V	
Fréquence d'entrée AC	50/60Hz	
Courant de charge AC par onduleur (Batterie)	30A(0-60A) Réglable	30A(0-80A) Réglable
Puissance PV max. (recommandée)	4500W*3	6000W*3
Tension PV maximale	450V	
Plage de tension MPPT	120-430V	
Courant de charge PV max (Batterie)	80A*3	100A*3
Poids	47.4kg	
Dimensions [L x P x H]	620*365*389 mm	

Module de batterie	
Tension nominale de la batterie	51.2V
Plage de tension de la batterie	44.8-57.6V
Capacité	5.12 kWh
Taux maximal de charge et de décharge	1C
Type de batterie	Li-ion (LFP)
Poids	46.6kg
Dimensions [L x P x H]	620*365*139mm

Paramètres du système							
Structure du système							
Puissance de sortie nominale	10000 / 15000 W						
Nombre de batteries	2	3	4	5	6	7	8
Capacité de la batterie	10.24 kWh	15.36 kWh	20.48 kWh	25.6 kWh	30.72 kWh	35.84 kWh	40.96 kWh
Température de fonctionnement	0°C-50°C (Charge) / -10°C-50°C (Décharge)						
Température de stockage	-15-60°C						
Humidité	5%-95%						
Stratégie de refroidissement	Ventilateur						
Indice de protection	IP20						
Communication	WiFi/RS485						
Poids	146 kg	192.6 kg	239.2 kg	285.8 kg	332.4 kg	379 kg	425.6 kg
Dimensions [L x P x H]	620*365*744 mm	620*365*883 mm	620*365*1022 mm	620*365*1161 mm	620*365*1300 mm	620*365*1439 mm	620*365*1578 mm

Certificats	
Certificats	CE, UN38.3, TUV mark

Les informations peuvent être sujettes à modification lors de l'amélioration du produit



ULink by SR PORTABLES

SYSTÈME DE STOCKAGE D'ÉNERGIE HORS RÉSEAU

La série ULink est un système de stockage d'énergie autonome qui peut être connecté à des panneaux solaires, au réseau électrique (ou à un générateur) et aux charges. Il comprend une batterie LFP extensible, un onduleur autonome et un système de gestion de batterie (BMS).

Il propose plusieurs modes de fonctionnement pour répondre à de nombreux scénarios d'application, et stocker l'énergie pour une utilisation en cas d'urgence ou dans des contextes off-grid.



Fiabilité élevée

- Batterie LFP, plus sûre que jamais
- Protections multiples.



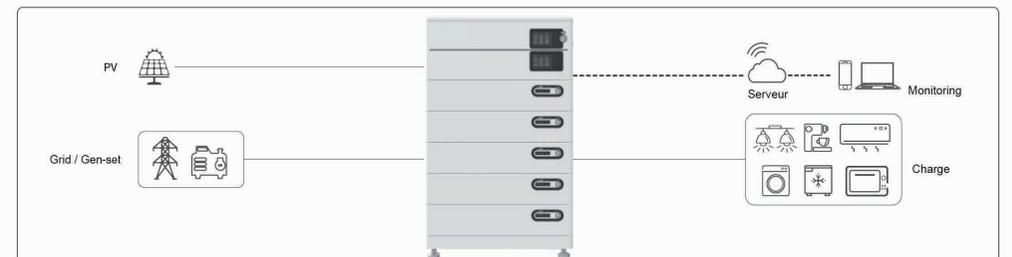
User-Friendly

- Multiples applications et cas d'usages



Conception

- Recharge par PV / gen-set / grid, rapide et pratique
- Conception all-in-one modulaire, compact et élégant, capacité de stockage modulaire





Modèle	ULink-035ES	ULink-050ES
Onduleur		
Puissance de sortie nominale	3500W	5000W
Puissance de crête	7000W,5s	10000W,5s
Courant de sortie maximal	16A	22.7A
Tension de sortie nominale	220/230/240V	
Fréquence nominale	50/60Hz	
THDv	<3%	
Forme d'onde de sortie	Onde sinusoïdale pure	
Type de sortie	Connecteurs plugable	
Plage de tension d'entrée AC	170-280V	
Fréquence d'entrée AC	50/60Hz	
Courant de charge AC par onduleur (Batterie)	30A(0-60A) Réglable	30A(0-80A) Réglable
Puissance PV max. (recommandée)	4500W	6000W
Tension PV maximale	450V	
Plage de tension MPPT	120-430V	
Courant de charge PV max (Batterie)	80A	100A
Poids	23kg	
Dimensions [L x P x H]	620*365*170.5 mm	

Module de batterie	
Tension nominale de la batterie	51.2V
Plage de tension de la batterie	44.8-57.6V
Capacité	5.12 kWh
Taux maximal de charge et de décharge	1C
Type de batterie	Li-ion (LFP)
Poids	46.6kg
Dimensions [L x P x H]	620*365*139 mm

Paramètres du système								
Structure du système								
Puissance de sortie nominale	3500/5000 W							
Nombre de batteries	2	3	4	5	6	7	8	
Capacité de la batterie	10.24 kWh	15.36 kWh	20.48 kWh	25.6 kWh	30.72 kWh	35.84 kWh	40.96 kWh	
Température de fonctionnement	0°C-50°C (Charge) / -10°C-50°C (Décharge)							
Température de stockage	-15-60°C							
Humidité	5%-95%							
Stratégie de refroidissement	Ventilateur							
Indice de protection	IP20							
Communication	WIFI/RS485							
Poids	121.6 kg	168.2 kg	214.8 kg	261.4 kg	308 kg	354.6 kg	401.2 kg	
Dimensions [L x P x H]	620*365*546 mm	620*365*685 mm	620*365*824 mm	620*365*963 mm	620*365*1102 mm	620*365*1241 mm	620*365*1380 mm	

Certificats	
Certificats	CE,UN38.3,TUV mark

Les informations peuvent être sujettes à modification lors de l'amélioration du produit



Modèle	ULink-070ES	ULink-100ES
Onduleur		
Puissance de sortie nominale	7000W	10000W
Puissance de crête	14000W,5s	20000W,5s
Courant de sortie maximal	32A	45.4A
Tension de sortie nominale	220/230/240V	
Fréquence nominale	50/60Hz	
THDv	<3%	
Forme d'onde de sortie	Onde sinusoïdale pure	
Type de sortie	Connecteurs plugable	
Plage de tension d'entrée AC	170-280V	
Fréquence d'entrée AC	50/60Hz	
Courant de charge AC par onduleur (Batterie)	30A(0-60A) Réglable	30A(0-80A) Réglable
Puissance PV max. (recommandée)	4500W*2	6000W*2
Tension PV maximale	450V	
Plage de tension MPPT	120-430V	
Courant de charge PV max (Batterie)	80A*2	100A*2
Poids	35kg	
Dimensions [L x P x H]	620*365*256 mm	

Module de batterie	
Tension nominale de la batterie	51.2V
Plage de tension de la batterie	44.8-57.6V
Capacité	5.12 kWh
Taux maximal de charge et de décharge	1C
Type de batterie	Li-ion (LFP)
Poids	46.6kg
Dimensions [L x P x H]	620*365*139mm

Paramètres du système								
Structure du système								
Puissance de sortie nominale	7000/10000 W							
Nombre de batteries	2	3	4	5	6	7	8	
Capacité de la batterie	10.24 kWh	15.36 kWh	20.48 kWh	25.6 kWh	30.72 kWh	35.84 kWh	40.96 kWh	
Température de fonctionnement	0°C-50°C (Charge) / -10°C-50°C (Décharge)							
Température de stockage	-15-60°C							
Humidité	5%-95%							
Stratégie de refroidissement	Ventilateur							
Indice de protection	IP20							
Communication	WIFI/RS485							
Poids	133.6 kg	180.2 kg	226.8 kg	273.4 kg	320 kg	366.6 kg	413.2 kg	
Dimensions [L x P x H]	620*365*631 mm	620*365*770 mm	620*365*909 mm	620*365*1048 mm	620*365*1187 mm	620*365*1326 mm	620*365*1465 mm	

Certificats	
Certificats	CE,UN38.3,TUV mark

Les informations peuvent être sujettes à modification lors de l'amélioration du produit