

Batteries compatibles

Onduleur hybride monophasé basse tension Solis S6-EH1P4.6K-L-PLUS-CT (4,6 kW)

Type de batterie	Li-ion / plomb-acide (basse tension)
Plage de tension batterie	40 - 60 V
Ports batterie / ports BMS	1 / 1
Puissance de charge / décharge	4,6 kW
Courant de charge / décharge	105 A
Communication batterie	CAN / RS485



Important : l'installation d'une batterie non compatible annule la garantie de l'onduleur. Batteries vendues séparément. La colonne « Réglage SolisCloud / écran » indique l'option batterie à sélectionner lors de la mise en service. Si l'onduleur n'affiche pas la bonne option, contactez le service après-vente Solis pour mettre à jour l'onduleur.

Liste des batteries compatibles

Marque	Modèle(s) de batterie	Réglage SolisCloud / écran
Absen	UX / GM / WX-5.1-LPB_WX-16.0-LPB / LPB Pro	Lithium Battery LV
AKAIYAI	A51R100-W / -B / P · A51R205-W · A51R314-L	Lithium Battery LV
AlpSolarr	COMO L1-5.0 / 7.5 / 10 / 12.5 / 15-M0	Lithium Battery LV
Amararaja	AS0480048-V1 · 51.2V-100Ah IP 20 ESS PACK	Lithium Battery LV
Ampace	R-P48128EDB1 / R · SP-5000L · R-P48192EDA1 · AL48-100-3U	Lithium Battery LV
Apex	B12	Lithium Battery LV
Alpha	13.3P	Solis-Alpha
AISUN	AI-LV-5 / 6 / 10 / 16	Lithium Battery LV
Average	LFELI-48100-S2	Lithium Battery LV
BASENGREEN	BR-OW-LV16KWH*	Lithium Battery LV
BETA+	ENP51100 / ENP5170 / ENP51314 / ENP51200	Lithium Battery LV
BETTENERGY	ELESHELL	Lithium Battery LV
BSLBATT	B-LFP48-52 / 100 / 134 / 156 / 174 / 200 / 280E · B-LFP48-100 / 174 / 200 / 280 / 300PW · PowerLine-5 · Stubbies · Neuro 16 Pro	Lithium Battery LV
BYD	Battery-Box LV5.0 · Battery-Box Premium LVS · Battery-Box Premium LVL · Battery-Box Pro 2.5-10.0 · Battery-Box Pro 13.8 · Battery-Box LV5.0+ (2026)	B_BOX_LV BYD
Cegasa	E / Bick LV	Lithium Battery LV
CURENTA	CUR5000H	Lithium Battery LV
CFE	CFE-5100	CFE LV
CST	CST-LR-51.2-324*	Lithium Battery LV
CYGNI	Cygnat 5kWh-W/R	Lithium Battery LV
DAHAI	SDC10-Box5 LV Series · DHLV-LFP-5000	Lithium Battery LV
DAHsolar	DHN-LVWES05 / 10 / 15-G1	Lithium Battery LV
DAWAM	ENP51100 / ENP5170 / ENP51314 / ENP51200	Lithium Battery LV
Discover Energy Systems	HELIOS ESS · AES RACKMOUNT	Lithium Battery LV
DMEGC	L01-48100 · L02-48100	Lithium Battery LV
Dowell	iPack C3.3 · iPack C6.5	Dowell

Marque	Modèle(s) de batterie	Réglage SolisCloud / écran
Duracell	DURACELL 5+ · Dura 7	Lithium Battery LV
Dyness	DL LV Series · Power LV Series (PowerBox G2) · A/B/BX LV Series · PowerBrick Series / PowerBrick Plus Series · PowerDepot Series	Dyness LV
EVE	EVE-LVI-5.0 · ERP356-L18-ST*	Lithium Battery LV
Easyway	UNIV5200	Lithium Battery LV
EBOX	ES-16C	Lithium Battery LV
Ecosolex	RS-R / RS-W / RS-C / RS-S	Lithium Battery LV
ECO-WORTHY	ECO-LFP-4831400	Lithium Battery LV
Enerbond	GTEF-48V5.5K / 10K / 15K-W · GTEF-48V3000 / 5000 / 7500-E · GTEM-48V5500 / 7400 / 7600-E · GTEF-48V10K-E	Lithium Battery LV
Enerlution	LFPWall-5000 · LFPWall-10K-V2 · Roller-10K / 15K / 16K	Lithium Battery LV
EnerShare	Active 16 51.2V314Ah 16.07KWh · iMax-100 51.2V100Ah 5.12KWh	Lithium Battery LV
enPrimo	ENP10051-RME-LV / ENP10051-WME-LV	Lithium Battery LV
EENOVANCE	MANA 5.1/10.4/16	Lithium Battery LV
EITAI	LV Lithium batteries	Lithium Battery LV
EON	EL5W	Lithium Battery LV
ESENER	ES-5.12kWh · ES-14.33kWh · ES-16.08kWh	Lithium Battery LV
ESG	48V100Ah/48V200Ah/48V300Ah/48V630Ah* · 51.2V100Ah/51.2V150Ah/51.2V200Ah/51.2V300Ah/51.2V314Ah/51.2V630Ah*	Lithium Battery LV
EXIDE	LIBM048050	Lithium Battery LV
FEB	PowerArt LV5320-W1 · PowerArt LV5120-R1	Lithium Battery LV
Felicitysolar	LPBA Series · LPBF Series · EC Series · EC5000 · LUX-X-48100LCG01-US	Lithium Battery LV
FinDreams Battery	FD-LV5.0	FD
FOX	LV52 / 54 · LV5200	FOX-LV
ForE	SEM51.2V-10kWh31W*	Lithium Battery LV
Freedom	Freedom Won Lite	FreedomWon-LV
GETPOWER	LOW VOLTAGE 4.8kWh RACK 19"	Lithium Battery LV
Genixgreen	ES-BOX2 / 5 / 12 / 26 · ES-BOX12 / 26PULS · ES-BOX12, ES-BOX12 PLUS, ES-BOX12 MAX, ES-BOX12 MAX+ · ES-BOX12F, ES-BOX12F PLUS, ES-BOX12F MAX, ES-BOX12F MAX+ · ES-BOX34, ES-BOX34 PLUS, ES-BOX34 MAX, ES-BOX34 MAX+ · ES-BOX36, ES-BOX36 PLUS, ES-BOX36 MAX, ES-BOX36 MAX+ · ES-BOX12 / 26MAX	Lithium Battery LV
Green Solutions	HOME E5 / HOME E10	Lithium Battery LV
GREENRICH	AU5500 / 7500 / 9000 · UP3686 / 5000 / 6100 / 8000* · AW7500 · WM5000 · AW7500-G3-PRO · AF16000*	Greenrich
GS ENERGY	GS-LV-2.56P · GS-LV-5.12P	GS Energy LV
GSL ENERGY	GSL5000U · GSL7000U · GSL10000U · GSL-051100A / 200A / 280A / 320A-B-GBP2 · GSL-ZN-P48100ESA1 · GSL-51-100 / 200 / 280 / 320 · GSL-W-15K / 20K · GSL-A51100 / 51200 / 51314 / 51392 · GSL-051314A / 392A-B-GBP2 · GSL-W-16K / 20K / 30K / 32K	GSL-LV
GXCC	CC-16.08kWh	Lithium Battery LV
Haier	HLS-1X5 / 10 / 15 / 20K · HLR-1X5 / 10 / 15 / 20K · B051100P03-H · B051100P02-H	Haier LV
HaiLei	PW512100 / 200 · Atom WB-512100 · Atom WB MAX-512200 · HERO-LVA512100 / 200 / 300 · Atom LS-5.12 / 10.24 / 15.36	Lithium Battery LV
HARVEYPOW	HV-PowerWall Series-LV · HV-Rack Series-LV · HV-Mobile Series-LV · HV-Stack Series-LV · HV-512100-LV1 / LV2 / LV3 / LV4	Lithium Battery LV
HD ENERGY	3U-4890 · CM101607	KODAK-LV
HIGHSTAR	HSD5870	Lithium Battery LV

Marque	Modèle(s) de batterie	Réglage SolisCloud / écran
HINAESS	Hi-5 · Hi-11.8 · Hi-15e · PowerGem · PowerShield · PowerGem Plus · PowerStack · Hi-Stack Series · PowerGem Max · PowerShield Max · PowerShield Pro	Lithium Battery LV
HTES	HELIOS H5000	Lithium Battery LV
HTHIUM	HeroEE 16	Lithium Battery LV
HOENERGY	iBAT-R-5.12L · iBAT-W-5.12L · iBAT-M-5.32L	Lithium Battery LV
Homegrid	PF5-LFP19200-2A01	Lithium Battery LV
Hubble	AM2 / 2+ · X101 / 101+ · AM5 / 5+ · AM10 / 10+ · BLADE+	Lithium Battery LV
IES	IES-BATT-7.68 · IES-BATT-14.33	Lithium Battery LV
JA SOLAR	BlueStar-Pack-L-06 / 09H-1	J-Pack-LV
Juel	Juel Residential / Juel Industrial	Lithium Battery LV
Kaixentec	Samurai Series · Horizon Series · Viking Series · Spartan Series	Lithium Battery LV
KNYEE	ZC-L48100 / 51100 · ZC-W51100 · ZC-S51100 · ES-LV-5 / 10 / 15 · KNY51100 / 51200 / 51300 · ZC-P51100 · KNY-P51300	Lithium Battery LV
KOWINT	S40K	Lithium Battery LV
KODAK	FL5.2	KODAK-LV
KIJO	P16S100A-21440-20A-2.3	Lithium Battery LV
REVOV	R100 / R200 · B100 / B220	Lithium Battery LV
LBSA	51.2V 104Ah 5.3kWh	Lithium Battery LV
Leapton	EL-B05 · EL-A05 · EL-A10.24 · EL-A16	Lithium Battery LV
Lemoen	Lemoen 5kWh LV · Lemoen 15kWh LV · Lemoen 16kWh LV	Lithium Battery LV
LEOCH	Residential Energy Storage Battery (Wall-mounted) LW · Floor Mounted home energy storage LF · Residential Energy Storage Battery (Rack-mounted) LR	Lithium Battery LV
LEDVANCE	LES-LV-5K	Lithium Battery LV
Lithtech	TB4000X / 6000X · TB6000X-02 / 03 · TB8000X / 8500X · TR4000WX / 6000WX · TR6000WX-PRO / -01 · TR8000WX / 8500WX	Lithium Battery LV
LithiumValley	W10 / 15-5A · S5000 · LV-BAT-W5.12Ac / Da	Lithium Battery LV
LG Energy Solution	RESU3.3 · RESU6.5 · RESU10 · RESU12	LG Chem LV
LVTOPSUN	LV48100 · LVTS-512100 / 200 / 300 · LVTS-512314/512392/512628 · LVTS-512314-G4/G4H/G4HA · LVTS-512100-G3/G3A/3UH/G4 · LVTS-512200-G3/G4	Lithium Battery LV
Magneto	Magneto 5.12KWH 51.2V LiFePO4 Battery	Lithium Battery LV
Magneto Renewable Energy	EVO100 (IMS202) · EVO200 (IMS203) · EVO280 (IMS204)	Lithium Battery LV
MENRED ESS	LFP.6144.W / LFP.6144.G	Lithium Battery LV
MERITSUN	POWERWALL BATTERY · RACK MODULE BATTERY · STACK BATTERY	Lithium Battery LV
Moura	48MSL100	Lithium Battery LV
Modual	moduBasic DC second life 34 / 46	Lithium Battery LV
MOTOMA	M88PW / M90 / M89S / M87PW PRO / M88PW PRO / M90 PRO / M91 PRO / M87PW PRO S / M84UE / M87UB / M87UC	Lithium Battery LV
MK ENERGY	51.2V 100AH, 5.12KWH, MK Lithium LV	Lithium Battery LV
NAHUI	NLW-1Y5K	NAHUI LV
Narada	NESR48100	Lithium Battery LV
Nunam	NESS Pro Series 5 · NESS Eco Series 5	Lithium Battery LV
OLITER	OT4850 / 100 / 120 / 150 / 200 / 206 / 280 / 300 / 304 / 314 · OTW48100 / 120 / 150 / 200 / 206 / 280 / 300 / 304 / 314	Lithium Battery LV
PACO CASA	GXE-48200A-10kWh, GXE-48314A-16kWh	Lithium Battery LV
PAND	Powerfree-S · Powerfree 5-U · Powerfree 12	PAND

Marque	Modèle(s) de batterie	Réglage SolisCloud / écran
PHOTON	PTN-BAT-05K-WM-LFP-100	Lithium Battery LV
Phyllion	RE-L-(5-32)-X01	Lithium Battery LV
powerESS Li.ON	0347515 powerESS Li.ON 51.2V-100Ah	Lithium Battery LV
Powerich	AU5500 / 7500 / 9000 · AW7500-G3-PRO · AW7500 · WM5000 · AI5000R AI5000W · UP3686 / 5000 / 6100	Lithium Battery LV
Poweroad	H-U10250HV/H-S10250HV*	Lithium Battery LV
PULZE	Shield LVS	Lithium Battery LV
PUREDRIIVE	48V-100Ah · Dura 7 · Dura16	PureDrive-LV
PYLONTECH	Force L1 (CEI 0-21) · Force L2 (CEI 0-21) · US2000 (CEI 0-21) · US3000 (CEI 0-21) · US2000C (CEI 0-21) · US3000C (CEI 0-21) · US5000 (CEI 0-21) · UP5000 · US2000B · US3000A · Pelio-L-5.12 · US2000 PLUS · Phantom-S (CEI 0-21) · UF5000FB-L-5.12 · FB-L-5.12-B · Fidus	PYLON_LV
Pytes	E-BOX-48100R · V5° / V5°α · ESS48-2U-L · Pi LV1 · V5°αPlus · V15 · V10 / V10α / V12 / V12α	Lithium Battery LV
RAYSTECH	RT5120 / RT5427 / RT10854 SOLID BATTERY	Lithium Battery LV
RENON	R-EB · R-XL · R-XC	Lithium Battery LV
RISING	AIR 5220-S · AIR 4900 / 5220-3U · AIR 10 / 15KS	Lithium Battery LV
RITAR	RESS BAT-5KWH / 10KWH / 15KWH-51.2V	Lithium Battery LV
ROSEN	LFP48V100AH · LFP48V150AH · LFP48V200AH	ROSEN ESS
RUIXU	RX-LFP48100 · RX-LFP48100-H · Lithi2-14/16/20	Lithium Battery LV
SEC POWER	BATERIA 5,12kWh RACK19" ENERGIA · BATERIA (5,12 ~20,48) kWh TORRE LV	Lithium Battery LV
Shandong Shinerroom New Energy Storage Technology Co., Ltd.	SR-LFP-LVS	Lithium Battery LV
Shoto	SDC10-Box / HP10-Box	Lithium Battery LV
SKYLINE	SkyBatt L5	Lithium Battery LV
SKYWORTH/STRONG	MAX LV · LV2.1 / LV3.1	Lithium Battery LV
SNK	SNK PRO LV	Lithium Battery LV
SolarEast	PowerCool-LFP-WLV5000 · PowerCool-WLL005F1	Lithium Battery LV
SOLANA	51.2V 100AH, 5.12KWH, SOLANA Lithium LV	Lithium Battery LV
SolisStorage	IntelliHouse-5/10/16kWh · IntelliHome-5/10/16kWh-OD · FlexHome-(5-40)kWh-L	Lithium Battery LV
SOLUNA	BATTERY MODULE 4K PACK · Soluna EOS 5K Pack	Soluna-LV
SPIDER	Battery-Box Premium LV	Lithium Battery LV
STELTEC	STE-BSG-5220 · STE-BSW-5220 · BU 5220 · STE-BSW-5120 · STE-BSW-10240 · STE-BSW-14336 · STE-BWO-6140 / 5120 / 10240 / 16000 · STE-BGO-5120	Lithium Battery LV
SUG	SPV-512280 / 512314 / 512560 / 512628 · SBS-512100 / 512200 / 512280 / 512314 · SBM-512100 / 512200 · SPW-512100 / 512200 / 512280 / 512314	Lithium Battery LV
SUNKET	LFP 5 / 10 / 16kWh · LFP5000 / 16000	Lithium Battery LV
SUNWODA	Atrix / Atrix SE -5 / 10 / 15 / 20 · Atrix Basic / Atrix Basic SE -5 / 10 / 15 / 20 · SunESS-5 / 10 / 15 / 20 · B051100P02 · B051100P03 · MonaWall 5 · Atrix Smart-5 · Atrix Max-14.3L · Atrix Max-16L-P	SUNWODA LV
SUEN	LiFePO4 10.24 kW SUEN-51-200 · Battery LiFePo4 5.12 kW SUEN-51-100 · Battery 2.56 kW SUEN-P5150ESA 1 · Battery LiFePo4 5.12 kW SUEN-5000U · Battery LiFePo4 30 kW SUEN-R30K	Lithium Battery LV
SUMRAY	SR-LV14G/LV10G · L16 · HB-L10S	Lithium Battery LV
Sunnix	SNE-ES SW5, SNE-ES SW10 · SNE-ES L15, SNE-ES L16 · SNE-ES F30, SNE-ES F32	Lithium Battery LV
Synapse	5K0-LV	Lithium Battery LV

Marque	Modèle(s) de batterie	Réglage SolisCloud / écran
TAB	e.module L5.1	Lithium Battery LV
Taico	51.2V 100Ah LiFePO4 Battery	Lithium Battery LV
TGPRO	TG-PW Wall mount Series · TG-PW Rack Series · TG-TH Mobile Series · TG-Stack LV series	Lithium Battery LV
TOPAK	48100T / R / V / W / W1 · 48200R / V / W · 48304V · 48314V / V1 · TP-BS / SR / SL / PW	Lithium Battery LV
TOPBAND	RS-R / RS-W / RS-S · RS-C / Opti L16	Lithium Battery LV
UCB POWER	UPLFP48V 100Ah IW · UPLFP48V 200Ah IW	Lithium Battery LV
Uhome Smart Energy (Wuxi) Co., Ltd.	Uhome-LFP 2400 / 2500 / 5000 · Uhome-LFP 5120M / 10240M · Uhome-LFP 5 / 5.8 / 10kWh LV	AoBo-LV
Upower	Upower UE-H · Upower UE-I	Upower UE-H / Upower UE-I (selon modèle)
URAYZERO	51.2V14.34kwh · 51.2V16.08kwh	Lithium Battery LV
UIENERGIES	WALV 5-16K / ELESHELL 5-16K	Lithium Battery LV
UZ energy (powered by CATL)	Power Lite L051100-A1 · L051100-A · L051100-B · IG-16K-U · PLPA-L1-10K2-U	UZ ENERGY-LV
Vestwoods	VE / VT Series	Lithium Battery LV
V-TAC	VT-12040-1 · VT-48280 · VT-51200W / B · VT-10240W / B · VT-14336W / B	Lithium Battery LV
Vinfast	POWER CUBE	Lithium Battery LV
WECO	4K4PRO · DUAL VOLTAGE 5K3 LV / HV · DUAL VOLTAGE 5K3-XP LV / HV · 4K5 ultra · 5K3 EVO · 5K0LT	WECO-LV
XESS	XSESSION-5120	Lithium Battery LV
YelonESS	LR5000 · LW5000	Lithium Battery LV
YiLink	YL Powerwall Series LV · YL Rack Module Series LV	Lithium Battery LV
YOSHOPO	YOSHOPO LV1.0 / 2.0	Lithium Battery LV
ZETARA POWER	51.2V-100Ah	Zeta-LV
ZRGP	ZR-FC48100-1630J2 / -H · ZR-FC48100-1530J2 / -H · ZR-PBX1 / -H · ZR-PBX16 / -H · ZR-PBML	Lithium Battery LV

* Modèle signalé par un renvoi dans la liste Solis : réservé aux onduleurs S6 monophasés ou aux S6 triphasés selon le cas. Vérifiez sa compatibilité avec cet onduleur avant commande.

Batteries plomb-carbone / plomb-acide

Toutes les marques de batteries plomb-acide et plomb-carbone sont prises en charge.

Si la marque de votre batterie lithium figure dans la liste mais que le modèle n'apparaît pas dans les options de l'onduleur, sélectionnez l'option « Lithium Battery LV ».

Source : liste de compatibilité batteries Solis pour les onduleurs résidentiels basse tension (gamme S6-EH1P(3-10)K-L-PLUS), consultée le 14/10/2026. Informations exactes à la date de publication ; la compatibilité peut varier selon les marchés. Avant toute commande, vérifiez la dernière version auprès de Solis ou de votre interlocuteur Enecsol.