enecsol
équipement photovoltaïque

solis

Batteries compatibles

Onduleur hybride triphasé haute tension Solis
S6-EH3P100K10-NV-YD-H (100 kW)

Type de batterie	**Li-ion haute tension**
Plage de tension batterie	**300 – 950 V**
Ports batterie / ports BMS	**2 / 2 (indépendants)**
Courant de charge / décharge	**2 × 100 A (200 A au total)**
Modules compatibles	**100 – 314 Ah**
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-5.1-HPB · GM-18.0-HPB1 · GM-32.1-HPB	Lithium Battery HV
AE	CURS12100HV	Lithium Battery HV
Aespowers	LCYN-PACK-1P60S	Lithium Battery HV
Anhui Zhongyue Energy Storage Technolog Co. Ltd	CFHF-GHR	Lithium Battery HV
Ampace	BlueStar-Module-L-H-03H	Lithium Battery HV
AISUN	SUN-HV-10 / 14 · SUN-HV-S1 / 2	Lithium Battery HV
Autarco	AUTARCO AUT_HVR1	Lithium Battery HV
Bettenergy	ELERACK-10K-N · ELERACK-16K-N · PC-S7RH-16K-N · PC-D7RH-16K-N · PC-D7RH-20K-N · ELEBOX-5K-HV · ELERACK-5K-N	Lithium Battery HV
Bluesun	BSM48280H	Lithium Battery HV
BSLBATT	ESS-GRID HV PACK · ESS-GRID Station Series · ESS-BATT Cubicon Series	Lithium Battery HV
BYD	Battery-Box Premium HVS · Battery-Box Premium HVM · Battery-Max Lite 30 / 37,5 / 45 / 52,5 / 60 / 67,5	B_BOX_HV BYD / BYD-HVS / HVM / HVL
Cegasa	E / Scal · E / Bick HV	Lithium Battery HV
CETC	TG-eBlock-2210CF-2.2MWH	Lithium Battery HV
CLN-Energy	CLN-HV100ES · CLN-HV230ES · CLN-HV314ES	Lithium Battery HV
CNTE	STAR Q	Lithium Battery HV
CURENTA	CUR64150HV · CUR512100HV	Lithium Battery HV
Dawnice	HZEB-HCT-(86-215)KWh	Lithium Battery HV
DAH Solar	DHN-HVR16x5-G1~x17-G1 · DHN-HVR15x5-G1~x17-G1 · DHN-HVR05x5-G1~x12-G1 · DHN-HVC16x5-G1~x15-G1 · DHN-HVC-I-16x15-G1 · DHN-HVC-A-16x16-G1 · DHN-HVC15x5-G1~x16-G1 · DHN-HVC05x5-G1~x12-G1	Lithium Battery HV
Discover Energy Systems	AES 210HV	Lithium Battery HV
Duracell	Duracell HV	Lithium Battery HV
Dyness	Tower · Tower Pro · Powerrack HV (HV1 / HV2 / HV4 / HV4F) series · Powerstone · BF100 · STACK100 / 280 / 314	Dyness HV
Easyway	UNIV-HST Series	Lithium Battery HV

Marque	Modèle(s) de batterie	Réglage SolisCloud / écran
EENOVANCE	E-MATE 114R~229R · E-MATE 112/128/144/160/176/192/208/225/241/257-A · E-MATE 112R/128R/144R/160R/176R/192R/208R/225R/241R/257R · E-MATE 261-L	Lithium Battery HV
Elecnova	ECO-E107WS · ECO-E64WX · ECO-B120WP-2H · ECO-B100WP-2H · ECO-B261LP-2H · ECO-B241WP-2H	Lithium Battery HV
Enershare	Battery core (Energy Core, Power Core)	Lithium Battery HV
ESENER	HVB-ES-(20-215)KWh	Lithium Battery HV
FEB	PowerPLANT 260	Lithium Battery HV
FreedomWon	LiTE Home HV	Lithium Battery HV
GANFENG	HVB-GF-(20-215)KWh	Lithium Battery HV
Genforce	GF129H	Lithium Battery HV
Genixgreen	Magic Box 61 / 71 · HV-Box3 · HV-Box2 · HV-BOX5-768 · G-CUBE 241 · Tower-X-HV-768V314Ah · HV-Tower 1 · HV-Tower 2	Lithium Battery HV
GREENRICH	HVB-IS001 · HVB50156 / HVB50096	Lithium Battery HV
Greensun Solar	GRS-OMLK	Lithium Battery HV
GS Energy	GS 5.12-HV Series · GS 3.74-HV Series	Lithium Battery HV
GSL ENERGY	GSL-HV G3-G8 EU · GSL-HV H2-H8 EU · GSL-HVS1100 series R20K-60K · GSL-HVS1200 series R40K-140K · GSL-HVS1280 series R110-R180K · GSL-HVS1314 series R128-R225K · BESS-R128-R514 · BESS-209K · BESS-261K · BESS-418K	Lithium Battery HV
Hithium	HeroEE LEGEND 112C · Zpower-DC-112F-2H	Lithium Battery HV
Hizen power	Lithium-HV-51100 · Lithium-HV-51200 · Lithium-HV-51280 · Lithium-HV-51314 · Lithium-HV-153314 · Lithium-HV-166314	Lithium Battery HV
HIGHON	HV Home 40-60 · HV Business 80-100 · ESS Range	Lithium Battery HV
Hubble	HV-512	Lithium Battery HV
IES	IES-BATT-114R~229R	Lithium Battery HV
LBSA	LBSA WFRE HV 104AH	Lithium Battery HV
Leapton	EH-A05 (EH-A05~A20) · EH-B05 · EH-A16 · EH-H05 · EH-H16 · C96-F · C112-F · C128-F · C208-F · C224-F · C240-F	Lithium Battery HV
LithiumValley	SCS2T01 / 02 / 03 / 04-314 · LV-IESS-RH14.336Aa-HBox-n · Flex16-n (n = 3~16) · LV-IESS-RH16Ca-n (n = 3~16)	Lithium Battery HV
Lithtech	LT Ultra 112-Air (LTC0358314F) · HP1500K · HP1600K · HP2000K · HP2500K · HP3000K · HP3500K · HP4000K	Lithium Battery HV
LVTOPSUN	LVTS-(48~241)kWh-HV V1/V2 · LVTSG-50kS(PV100k)(112kWh) · LVTSG-125k(261kWh) · LVTSG-125kS(PV250k)(261kWh)	Lithium Battery HV
Magneto Renewable Energy	Magic Box 61 / 71 · HV-Box3 · HV-Box2 · HV-Tower 1 · HV-Tower 2	Lithium Battery HV
Megalion	MEGAESSOSR261K	Lithium Battery HV
MENRED ESS	LFP6144.H Series	PYLON_HV
MOTOMA	HV-M40 / 61 / 92 / 122 / 193 · ESS-MHVPRO 129 / 161 / 193	Lithium Battery HV
OMLiKA	OMS-HV	Lithium Battery HV
PACO CASA	GXE-S1314H-80KWH · GXE-S1314H-96KWH · GXE-S1314H-112KWH · GXE-S1314H-241KWH · GXE-S1314H-369KWH	Lithium Battery HV
PYLONTECH	Force-H1-V2 · Force-H2-V2 · Force-H3 · Powercube-XH Series (X1 / X2 / H1 / H2) · Powercube-XH B Series · Powercube-M1C · Powercube-M2 · Powercube-M3A-100 · Powercube-M3A-180 · Powercube-M5 · Powercube-M7 · Pylontech M1 · Reefmagic	PYLON_HV
PYTES	HV48100 / 100 SE · HV48300 / 48300 MAX / HV48300SE MAX · PI STATION 372 / 417 · PI CUBE 5MWh	Lithium Battery HV
POMEPOWER	Lithium battery HV	Lithium Battery HV

Marque	Modèle(s) de batterie	Réglage SolisCloud / écran
PowerCO	HV-614V100Ah · HV-768V100Ah	Lithium Battery HV
Powerich	HVB50096-P · HVB50156 · HVB50096	Lithium Battery HV
Poweroad	FLEX-241A05/M15 · FLEX-261L05/M5	Lithium Battery HV
RAYSTECH	RT5427 HV · RT5427 5HV · RT5427-HV-RACK	Lithium Battery HV
RAYMOND	Raymond Solid State 5.4kWh · Raymond Solid State heating 5.4kWh · Raymond Solid State 5.4kWh Rack	Lithium Battery HV
RISING	CIES-241K-314	Lithium Battery HV
RPT	RPT-LFP614.4V HV series	Lithium Battery HV
OLITER	OHS-50 / 100 · OHR-50 / 100 / 120 / 150 / 200 / 206 / 280 / 300 / 304 / 314	Lithium Battery HV
SAKETE (SUNKET ESS)	SKTESS112kWh · SKTESS225kWh · SKTESS241kWh · SKTESS257kWh · SKTESS369kWh	Lithium Battery HV
SECPOWER	SPLFP (10-25) HVT · SPLFP (30-60) HVR	Lithium Battery HV
Shoto	SDC-C&I-A157 / 172 / 186 / 200 · HP-SG20 / 25 / 30 / 35 / 40 / 45 / 50 / 55 / 60	Lithium Battery HV
STELTEC	STE-BSI-154 / 215 · STE-BSO-215	Lithium Battery HV
SolisStorage	EverCore-261kWh Series · FlexCore-ID-(100-261)kWh · FlexCore-OD-(96-253)kWh	Lithium Battery HV
SOLUNA	Soluna 10K Pack HV(L-E) · Soluna 15K Pack HV(L-E) · Soluna 20K Pack HV(L-E) · Power Cell	SOLUNA_HV
Sunwoda Energy	CIESS50 / 55 / 60 · CIESS25 / 30 / 35 / 40 / 45 / 50 / 55 / 60 / 65 / 70-R · CIESS25 / 30 / 35 / 40 / 45 / 50 / 55 / 60 / 65 / 70-R-S · OASIS L261/L241/L215/A200/Rack Pro+ · Oasis 60	Lithium Battery HV
SUNARK	RackArk-HV-5000	Lithium Battery HV
SUNKET	LFP3000 / 4000 / 5000 HV	Lithium Battery HV
TOPBAND	RS-RH · RS-SH	Lithium Battery HV
TWS	Max-Classic	Lithium Battery HV
UBETTER	UBT-180K-261K-F	Lithium Battery HV
Vestwoods	VEB Series	Lithium Battery HV
WECO	DUAL VOLTAGE 5K3 LV / HV · DUAL VOLTAGE 5K3-XP LV / HV · 16K0 · 7K6	WECO HV
YiLink	YL HV Series	Lithium Battery HV
ZETATECH	ZT-ESS-F261kWh-0.5C	Lithium Battery HV
ZYC	SIMPO HV Series · SIMPO Pro Series	Lithium Battery HV

Source : liste de compatibilité batteries Solis pour les onduleurs S6-EH3P(75-125)K10-NV-YD-H, 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.