

# Sorozat ASW H-T2



Modellek:

ASW05kH-T2

ASW05kH-T2-O

ASW06kH-T2

ASW06kH-T2-O

ASW08kH-T2

ASW08kH-T2-O

ASW10kH-T2

ASW10kH-T2-O

ASW12kH-T2

ASW12kH-T2-O



## Könnyen felszerelhető

- Gyorsan és egyszerűen telepíthető
- Kompakt falra szerelhető kivitel
- Egyszerű akkumulátor és intelligens energiamérő interfészek a gyorsabb telepítés érdekében



## Megbízható

- Akár 150%-os PV-panel oldali túlméretezés a nagyobb termelési hozam érdekében
- 100%-ban asszimmetrikus AC oldali kimenet
- UPS kapcsolási idő < 10 ms
- IP66 besorolású kialakítás kültéri használatra



## Felhasználóbarát

- Üzembe helyezés, beállítás és felügyelet a Solplanet alkalmazáson keresztül
- Intelligens munkamódok és testreszabható akkumulátorkézelés a DOD / Használati idő / Teljesítmény beállításához
- Max. 20A bemeneti áram, ideális bifaciális és nagy PV modulokhoz

# Műszaki adatlap

		ASW 05kH-T2	ASW 06kH-T2	ASW 08kH-T2	ASW 10kH-T2	ASW 12kH-T2	
PV bemenet	Max. PV tömb teljesítmény	7500 Wp	9000 Wp	12000 Wp	15000 Wp	18000 Wp	
	Max. bemeneti feszültség	1100 V					
	MPP feszültségtartomány / névleges bemeneti feszültség	150 V to 950 V / 630 V			200 V to 950 V / 630 V		
	Min. bemeneti feszültség / indítófeszültség	60 V / 180 V					
	Független munkapontok / sztringek száma MPPT-nként	2 / 1					
	Max. bemeneti áram MPPT-nként	20 A					
	Max. rövidzárlati áram MPPT-nként	30 A					
Akkumulátor bemenet	Az akkumulátor feszültség tartománya	120 V to 600 V					
	Max. töltő/kiszúti teljesítmény	5000 W	6000 W	8000 W	10000 W	12000 W	
	Max. töltőáram / max. kiszűti áram	30A					
	Akkumulátor típus	LiFePO4					
AC kimenet	AC feszültség tartomány / Névleges AC feszültség	270 V to 480 V / 3/N/PE, 220 / 380 V; 230 / 400 V; 240 / 415 V					
	Névleges AC hálózati frekvencia	50 Hz / 60 Hz					
	AC hálózati frekvencia tartomány	45 ~ 55 Hz / 55 ~ 65 Hz					
	Névleges látszólagos teljesítmény	5000 VA	6000 VA	8000 VA	10000 VA	12000 VA	
	Max. látszólagos hatalom	5000 VA	6000 VA	8000 VA	10000 VA	12000 VA	
	Névleges hálózati kimeneti áram (@400 V)	7.3 A	8.7 A	11.6 A	14.5 A	17.4 A	
	Max. hálózati kimeneti áram (@400 V)	8.0 A	9.6 A	12.8 A	16.0 A	19.2 A	
	Harmonikusok THDi (@ névleges teljesítmény)	< 3 % (a névleges teljesítmény)					
AC bemenet	Névleges hálózati feszültség	3/N/PE, 220 / 380 V; 230 / 400 V; 240 / 415 V					
	Névleges hálózati frekvencia	50 Hz / 60 Hz					
	Max. bemeneti teljesítmény a hálózatról	10000 W	12000 W	16000 W	20000 W	24000 W	
	Max. bemeneti áram a hálózatról	14.5 A	17.4 A	23.2 A	29.0 A	34.8 A	
EPS kimenet	Névleges kimeneti feszültség	3/N/PE, 220 / 380 V; 230 / 400 V; 240 / 415 V					
	Névleges kimeneti frekvencia	50 Hz / 60 Hz					
	Névleges látszólagos teljesítmény	5000 VA	6000 VA	8000 VA	10000 VA	12000 VA	
	Csúcs kimeneti látszólagos teljesítmény	A névleges teljesítmény 2-szerese, 10 s					
	Névleges áram (@400 V)	7.3 A	8.7 A	11.6 A	14.5 A	17.4 A	
	Max. kapcsolási idő	< 10 ms					
	THDv kimenet (@ lineáris terhelés)	2 %					
Hatékonyság	MPPT hatékonyság	99.9 %					
	Euro hatékonyság / Max. hatékonyság	97.2 % / 98.0 %	97.5 % / 98.2 %	97.9 % / 98.4 %			
Biztonsági védelem	Egyenáramú túlfeszültség-védelem (II. típus, az EN/IEC 61643-11 szerint)	●					
	Szigetelési ellenállás észlelése	●					
	PV string bemenet fordított polaritás védelem	●					
	Akkumulátor bemenet fordított polaritás elleni védelem	●					
	Földhiba figyelés	●					
	Maradékáram-figyelő egység	●					
	AC rövidzárlat elleni védelem	●					
	Szigetelés elleni védelem	●					
Általános adatok	Teljesítménytényező névleges teljesítményen / állítható elmozdulás	1 / 0,8, ami 0,8 lemaradáshoz vezet					
	Méret (Szé/Ma/Mé)	545 mm / 465 mm / 205 mm					
	Súly	24.5 kg					
	Működési hőmérséklet tartomány	-25 °C ... +60 °C					
	Hűtés koncepció	Természetes konvekció					
	Védettségi fok (az IEC 60529 szerint)	IP66					
	Max. relatív páratartalom	100 %					
	Max. üzemi magasság	4000 m					
Jellemzők	Felhasználói felület	LED & App					
	BMS interfész	CAN					
	Intelligens mérő interfész	RS485					
	Internetes kommunikációs felületek	Wifi / LAN					
	Digitális kimenet (száraz érintkező) / Kimenetek száma	● / 2					
	Digitális bemenet (száraz érintkező) / Bemenetek száma	● / 4					
	Integrált teljesítményszabályozás / export teljesítményszabályozás	● / ●					

# Műszaki adatlap

ASW 05kH-T2-O      ASW 06kH-T2-O      ASW 08kH-T2-O      ASW 10kH-T2-O      ASW 12kH-T2-O

PV bemenet	Max. PV tömb teljesítmény	7500 Wp	9000 Wp	12000 Wp	15000 Wp	18000 Wp	
	Max. bemeneti feszültség	1100 V					
	MPP feszültségtartomány / névleges bemeneti feszültség	150 V to 950 V / 630 V			200 V to 950 V / 630 V		
	Min. bemeneti feszültség / indítófeszültség	60 V / 180 V					
	Független munkapontok / sztringek száma MPPT-nként	2 / 1					
	Max. bemeneti áram MPPT-nként	20 A					
	Max. rövidzárlati áram MPPT-nként	30 A					
Akkumulátor bemenet	Az akkumulátor feszültség tartománya	120 V to 600 V					
	Max. töltő/kisütési teljesítmény	5000 W	6000 W	8000 W	10000 W	12000 W	
	Max. töltőáram / max. kisütő áram	30 A					
	Akkumulátor típus	LiFePO4					
AC kimenet	AC feszültség tartomány / névleges AC feszültség	270 V to 480 V / 3/N/PE,220 / 380 V;230 / 400 V;240 / 415 V					
	Névleges AC hálózati frekvencia	50 Hz / 60 Hz					
	AC hálózati frekvencia tartomány	45~55 Hz / 55~65 Hz					
	Névleges látszólagos teljesítmény	5000 VA	6000 VA	8000 VA	10000 VA	12000 VA	
	Max. látszólagos hatalom	5000 VA	6000 VA	8000 VA	10000 VA	12000 VA	
	Névleges hálózati kimeneti áram (@400 V)	7.3 A	8.7 A	11.6 A	14.5 A	17.4 A	
	Max. hálózati kimeneti áram (@400 V)	8.0 A	9.6 A	12.8 A	16.0 A	19.2 A	
	Harmonikusok THDi (@névleges teljesítmény)	< 3 % (of nominal power)					
AC bemenet	Névleges hálózati feszültség	3/N/PE, 220 / 380 V; 230 / 400 V; 240 /415 V					
	Névleges hálózati frekvencia	50 Hz / 60 Hz					
	Max. bemeneti teljesítmény a hálózatról	5000 W	6000 W	8000 W	10000 W	12000 W	
	Max. bemeneti áram a hálózatról	7.3 A	8.7 A	11.6 A	14.5 A	17.4 A	
Hatékonyság	MPPT hatékonyság	99.9 %					
	Euro hatékonyság / Max. hatékonyság	97.2 % / 98.0 %	97.5 % / 98.2 %	97.9 % / 98.4 %			
Biztonsági védelem	Egyenáramú túlfeszültség-védelem (II. típus, az EN/IEC 61643-11 szerint)	●					
	Szigetelési ellenállás észlelése	●					
	PV string bemenet fordított polaritás védelem	●					
	Akkumulátor bemenet fordított polaritás elleni védelem	●					
	Földhiba figyelés	●					
	Maradékáram-figyelő egység	●					
	AC rövidzárlat elleni védelem	●					
	Szigetelés elleni védelem	●					
Általános adatok	Teljesítménytényező névleges teljesítményen / állítható elmozdulás	1 / 0,8, ami 0,8 lemaradáshoz vezet					
	Méret (Szé/Ma/Mé)	545 mm / 465 mm / 205 mm					
	Súly	24.5 kg					
	Működési hőmérséklet tartomány	-25 °C ... +60 °C					
	Hűtés koncepció	Természetes konvekció					
	Védettségi fok (az IEC 60529 szerint)	IP66					
	Max. relatív páratartalom	100 %					
	Max. üzemi magasság	4000 m					
Jellemzők	Felhasználói felület	LED & App					
	BMS interfész	CAN					
	Intelligens mérő interfész	RS485					
	Internetes kommunikációs felületek	Wifi / LAN					
	Digitális kimenet (száraz érintkező) / Kimenetek száma	● / 2					
	Digitális bemenet (száraz érintkező) / Bemenetek száma	● / 4					
	Integrált teljesítményszabályozás / export teljesítményszabályozás	● / ●					

● standard funkciók    ○ opcionális funkciók    - nem elérhető Verzió: jan 2024



# www.solplanet.net

SOLPLANET INTERNATIONAL  
info@solplanet.net  
sales@solplanet.net  
service.LATAM@solplanet.net  
service.EMEA@solplanet.net  
service.APAC@solplanet.net



Scan QR code and contact your local team