

Háromfázisú hibrid inverterek 5-12 kW

ASW H-T2 széria



Modellek:

ASW05kH-T2

ASW06kH-T2

ASW08kH-T2

ASW10kH-T2

ASW12kH-T2



Könnyen felszerelhető

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



Megbízható

- Akár 150%-os PV-tömb túlméretezés a nagyobb hozam érdekében
- 100%-ban kiegyensúlyozatlan háromfázisú váltakozó áramú kimeneUPS szint kapcsolási idő < 10 m
- IP66 besorolású kialakítás kültéri használatra



Felhasználóbarát

- Beállítás, üzembe helyezés és felügyelet a Solplanet alkalmazáson keresztül
- Intelligens munkamódok és testreszabható akkumulátorkezelés a DOD/Használati idő/ Tápellátás beállításához
- Max. 20 A 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

		7500 Wp	9000 Wp	12000 Wp	15000 Wp	18000 Wp
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 - 950 V / 630 V		200 V - 950 V / 630 V		
	Min. bemeneti feszültség / indítófeszültség	60 V / 180 V				
	Független MPPT nyomkövetők / karakterláncok száma MPPT bemenetenként	2 / 1				
	Max. bemeneti áram MPP-követőnként	20 A				
	Max. rövidzárlati áram MPP nyomkövetőnként	30 A				
Akkumulátor bemenet	Az akkumulátor feszültség tartománya	120 V - 600 V				
	Max. töltő/kisütési teljesítmény	5000 W	6000 W	8000 W	10000 W	12000 W
	Max. töltőáram / max. kisütő áram	30A				
	Elemtípus	LiFePO4				
AC kimenet	AC feszültség tartomány / Névleges AC feszültség	270 V - 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 / Max. látszólagos hatalom	5000 VA	6000 VA	8000 VA	10000 VA	12000 VA
	Névleges hálózati kimeneti áram (@ 400V) / Max. hálózati kimeneti áram	7.3 / 8 A	8.7 A / 9.6 A	11.6 A / 12.8 A	14.5 A / 16 A	17.4 A / 19.2 A
	Harmonikusok THDi (@névleges teljesítmény)	< 3%				
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 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%				
Effi- város	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	● / ●				
	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	TUD				
	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	● / ●				

● Alapfunkciók / ○ opcionális funkciók / – nem elérhető Verzió

A változtatás jogát fenntartjuk.

Verzió: 2024. február

