

Sistema di accumulo di energia ibrido all-in-one monofase da 400 a 1000 W

Serie ASW A-S



Modelli:

ASW 0400/1250 A-S	ASW 0400/2500 A-S
ASW 0600/1250 A-S	ASW 0600/2500 A-S
ASW 0800/1250 A-S	ASW 0800/2500 A-S
ASW 1000/1250 A-S	ASW 1000/2500 A-S



Facile da installare

- Facile da installare per tutti
- Alimentazione per qualsiasi pres-amonofase
- Alimentazione da tutte le prese dell a stess a fase



Sicuro e affidabile

- Sistema sicuro a bassa tensione
- Garanzia di 5 anni + opzione per ulteriori anni
- Protezione completa con il Battery Management System (BMS)



Di semplice utilizzo

- Display LCD intuitivo per impostazioni e stato
- App per impostazioni e monitoraggio a distanza
- Bassa temperatura di funzionamento: fino a 15°C

Scheda tecnica

		ASW0400/ 1250A-S	ASW0600/ 1250A-S	ASW0800/ 1250A-S	ASW1000/ 1250A-S	ASW0400/ 2500A-S	ASW0600/ 2500A-S	ASW0800/ 2500A-S	ASW1000/ 2500A-S
Ingresso FV	Max. Potenza array FV	800 Wp	1600 Wp	1600 Wp	1600 Wp	800 Wp	1600 Wp	1600 Wp	1600 Wp
	Tensione di ingresso massima	50 V							
	Intervallo di tensione MPP / tensione nominale di ingresso	Da 16 V a 50 V / 40 V							
	Tensione di ingresso minima / tensione di avvio	26 V / 30 V							
	Numero di tracker MPPT indipendenti / stringhe per ingresso MPPT	1 / 2	2 / 2	2 / 2	2 / 2	1 / 2	2 / 2	2 / 2	2 / 2
	Corrente di ingresso massima per tracker MPP	26 A							
	Corrente di corto circuito per tracker MPP	39 A							
Ingresso batteria	Energia nominale della batteria	1.3 kWh				2.4 kWh			
	Capacità nominale	27 Ah				50 Ah			
	Tipo di batteria	LiFePO4							
Uscita CA	Nominal AC voltage	220V / 230V / 240V							
	AC voltage range	154 V - 276 V							
	Rated AC grid frequency	50 Hz / 60 Hz							
	AC grid frequency range	45-55 Hz / 55-65 Hz							
	Rated apparent power	400 VA	600 VA	800 VA	1000 VA	400 VA	600 VA	800 VA	1000 VA
	Max. apparent power	400 VA	600 VA	800 VA	1000 VA	400 VA	600 VA	800 VA	1000 VA
	Rated grid output Current (@230 V)	1.8 A	2.6 A	3.5 A	4.4 A	1.8 A	2.6 A	3.5 A	4.4 A
	Max. grid output current(@230 V)	1.8 A	2.6 A	3.5 A	4.4 A	1.8 A	2.6 A	3.5 A	4.4 A
	Harmonics THDi (@ Nominal power)	< 3 % (della potenza nominale)							
Ingresso CA	Tensione nominale di rete	220V / 230V / 240V							
	Frequenza nominale della rete CA	50 Hz / 60 Hz							
	Potenza di ingresso massima dalla rete	1000 W							
	Corrente di ingresso massima dalla rete	4.4 A							
Efficienza	Efficienza MPPT	99.9 %							
	Efficienza di carica della batteria massima	92.0 %							
Dati generali	Fattore di potenza alla potenza nominale / intervallo regolabile	1 / Da 0,8 iniziale a 0,8 finale							
	Topologia	Isolated							
	Dimensioni (L / A / P)	600 / 385 / 282 mm							
	Peso	24 kg				36 kg			
	Intervallo di temperatura di funzionamento	-15 °C ... +45 °C							
	Concetto di raffreddamento	Raffreddamento della ventola							
	Grado di protezione (secondo IEC 60529)	IP54							
	Umidità relativa massima	95 %							
	Altitudine di funzionamento massima	3000 m							
Caratteristiche	Interfaccia utente	LCD e app							
	Interfaccia esportazione zero	CT							
	Interfacce di comunicazione internet	Wifi							
Certificati	Rete	VDE 4105							
	Sicurezza	IEC/EN 62109-1, IEC/EN 62109-2							
	EMC	IEC/EN 61000-6-1/-2/-3/-4, IEC/EN 61000-3-2/-3							
	Batteria	IEC62619, UN 38.3							