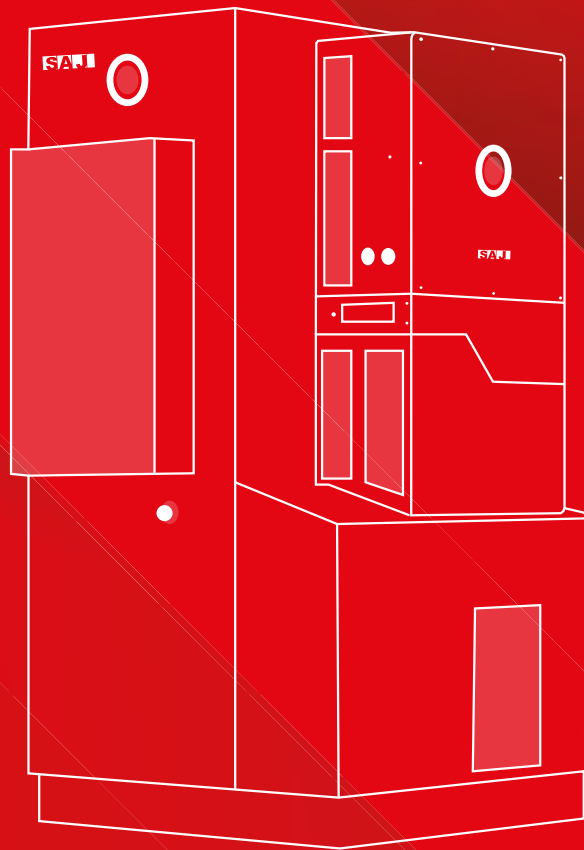
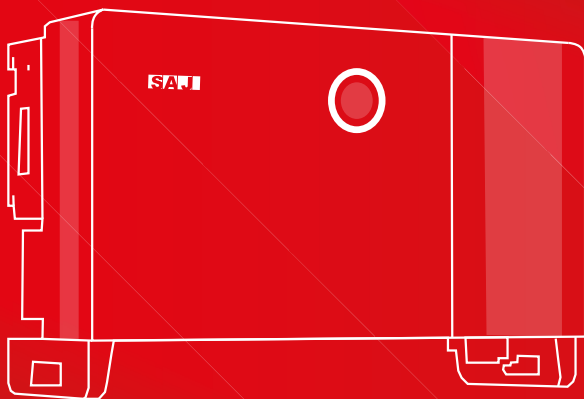


SAJ

CHS2 - C6

INVERTER IBRIDO
CON ACCUMULO

INVERTER DI STRINGA



Chi è SAJ

SAJ è un produttore di **inverter e batterie**.

Dedica la sua produzione al **residenziale**, specializzandosi anche sul **grande storage**.

SAJ si impegna ad offrire servizi digitali di gestione dell' energia per edifici ecologici su scala mondiale. Negli ultimi 18 anni SAJ ha accumulato una notevole esperienza nel settore.



18 anni

di esperienza nella
produzione di inverter/VFD



250

brevetti in vigore



6

aree strategiche di
riferimento



80

paesi nel mondo
con presenza attiva

GESTIONE INTELLIGENTE DELL'ENERGIA PER UN FUTURO MIGLIORE

Anytime, anywhere



eSAJ Home
Download app

ASSISTENZA ITALIA

+39 02 9295 8515

+39 02 9295 8516

SAJ

CHS2 SAJ

Sistema solare ibrido



**GARANZIA
10 ANNI**



CB2 - ACCUMULO



Batteria al litio ferro fosfato da 280 Ah



Supporta 4 cluster in parallelo



Integrazione di una varietà di sensori



Design da esterno IP55

+

=

CH2 - INVERTER



Retrofit AC e facile installazione

10

Connessione in parallela fino a 10



Protezione da sovratensione CA/CC

UPS

Funzione UPS \leq 10 ms



CHS2

Codice prodotto

CHS2-30KW/100kWh

CHS2-50KW/100kWh

SCHEDA TECNICA

MODELLO	CHS2-30K-T4-X	CHS2-50K-T6-X
Parametri generali		
Comunicazione	Wi-Fi/Ethernet/CAN/RS485	
Topologia	Senza trasformatore	
Intervallo di temperatura di esercizio	Da -30 °C a +50 °C (da 45 °C a 50 °C con declassamento)	
Metodo di raffreddamento	Condizionatore d'aria	
Umidità ambientale	5-95% (senza condensazione)	
Altitudine	2000	
Protezione dell'ingresso	IP55, IP66 (inverter)	
Dimensioni [A*L*P] [mm]	1980*988*1065	
Peso [kg]	1050(57.3kWh)/1150(71.6kWh)/1250(85.9kWh)/1350(100.3kWh)	
Garanzia [anno]	5/10	
Parametri della batteria		
Tipo di batteria	LiFePO4	
Energia nominale [kWh]	57.3~100.3	
Intervallo di tensione [V]	179.2~403.2	
Corrente max. di carica/scarica [A]	140	
Ingresso CC		
Potenza max. dell'impianto fotovoltaico [Wp]	60000	100000
Tensione CC max. [V]	1000	
Intervallo di tensione MPPT [V]	180~850	
Tensione CC nominale [V]	600	
Tensione di avvio [V]	200	
Corrente in ingresso CC max. [A]	4*45	6*45
Corrente max. di cortocircuito CC [A]	4*56.5	6*56.5
Numero di stringhe per MPPT	2	2
Efficienza		
Efficienza max.	98.6%	
Efficienza Euro	98.0%	
Efficienza max. da batteria a CA	96.0%	

C6 INVERTER

Inverter di stringa trifase



**GARANZIA
10 ANNI**



INVERTER SOLARE ON-GRID

Trifase da 75 a 125 kW

Codice prodotto

- C6-75K-T6
- C6-100K-T9
- C6-110K-T12
- C6-125K-T12

SCHEDA TECNICA

MODELLO	C6-75K-T6	C6-100K-T9	C6-110K-T12	C6-125K-T12
Dati generali				
Topologia	Senza trasformatore			
Consumo notturno [W]	<2			
Intervallo operativo di temperatura	da -30°C a +60°C (da 45°C a 60°C con Derating)			
Altitudine	4000 (>3000 con limitazione di potenza)			
Rumore[dBA]	<60			
Grado di protezione	IP66			
Montaggio	Staffa di montaggio a muro			
Dimensioni[A*L*P][mm]	660*1045*361			
Peso[kg]	93			98
Garanzia [anno]	5/10/15/20			
Interfaccia				
Connessioni CA	Capicorda OT/DT (Max. 240 mm2)			
Connessioni CC	MC4			
Schermo	LED+APP (Bluetooth)			
Modalità di comunicazione	Wi-Fi/Ethernet/4G/PLC (Opzionale)			
Ingresso CC				
Massima potenza del campo FV[kWp]	112.5	150	165	180
Massima tensione di ingresso[V]	1100			
Intervallo di tensione MPPT[V]	180~1000			
Tensione di ingresso nominale[V]	600			
Tensione di avvio[V]	200			
Tensione di ingresso Min. [V]	180			
Corrente di ingresso Max. [A]	6*30	9*30		12*30
Numero di stringhe per MPPT	2			
Numero di MPPT	6	9		12
Sezionatore CC	Integrato			
Efficienza massima	98.8%			

SAJ