



Inverter



SOLAR TECHNOLOGY



Come specialista leader globale nella tecnologia per impianti fotovoltaici, SMA sta creando oggi le condizioni per l'approvvigionamento di energia decentralizzata e rinnovabile del domani.

Più di 3.000 dipendenti SMA in 20 paesi si dedicano a questo compito. Il leader mondiale del mercato degli inverter fotovoltaici offre soluzioni innovative per tutte le applicazioni fotovoltaiche e un servizio che non teme rivali.

Inverter con un grado di efficienza fino al 98 %

Centri di servizio in tutto il mondo

Produzione secondo lo standard ISO 9001: 2008

Inverter di stringa		Classe di potenza in kVA	Modello
SUNNY BOY	monofase	1.5 / 5.0	
SUNNY BOY	monofase	3.0 - 5.0	nuova generazione
SUNNY TRIPOWER	trifase	5.0 - 60.0	
SUNNY TRIPOWER	trifase	3.0 - 25.0	
SUNNY HIGHPOWER	trifase	75.0 - 150	

Inverter centrale	Classe di potenza in kVA	Modello
Sunny Central SC	500 - 2,500	

Elettronica di modulo	Modello
Piattaforma Tigo TS4 retrofit	Connettori MC 4

Ottimizzazione autoconsumo
Sunny Home Manager 2.0

Altri prodotti
Ottimizzatori SMA
Sistemi di accumulo SMA



www.sma-italia.com



solaredge
architects of energy™



SolarEdge é leader tecnologico globale nel campo dell'elettronica di potenza a livello di modulo. Più di 15 milioni di ottimizzatori di potenza e più di 633.000 inverter sono stati forniti in oltre 30 paesi in tutto il mondo negli ultimi 10 anni, a partire dalla data di fondazione della ditta.

Inverter con un grado di efficienza fino al 99.2 %

Ottimizzazione individuale tramite MPPT e monitoraggio a livello di modulo

Incremento di potenza fino al 25 %

Disconnessione automatica della potenza DC e della tensione grazie a SafeDCTM

Monitoraggio gratuito

12 anni di garanzia standard

Resistente all'ammoniaca

Servizio hotline in tutto il mondo

HD-Wave: sovradimensionamento consentito fino al 155 %

HD-Wave: estremamente leggero e piccolo

HD-Wave: sicurezza avanzata con riduzione della tensione di stringa

Inverter di stringa		Classe di pot. in kVA		Modello
SE COMPACT	monofase	1.0 - 2.0	serie compatta con ottimizzatore di potenza per 4-8 moduli	
SE E-Series	trifase	3.0 - 10.0	poco rumoroso	
SE	trifase	12.5 - 27		
SE HD-Wave	monofase	2.2 - 5.0		
SE 33	trifase	33	per connessioni commerciali	

Accessori Domotica

- Regolatore per resistenza ad immersione
- Presa con contatore e interruttore CA con contatore
- Interruttore a contatto a potenziale zero

Altri prodotti

Ottimizzatore SolarEdge
Sistema di accumulo Storedge™



www.solaredge.com





Il nome Fronius é sinonimo di intenso lavoro di ricerca e costante sviluppo di nuove soluzioni innovative da oltre 70 anni. L'efficienza perfetta é evidente in tutti i prodotti. Fronius é attiva nel settore dell'energia solare fotovoltaica fino dal 1992.

Inverter con un grado di efficienza fino al 98 %

Servizio speciale di sostituzione delle schede elettroniche – Fronius Service Partner

Connessione standard a internet via wlan o ethernet

Innovativo sistema di montaggio

Servizio di assistenza in tutto il mondo

Inverter di stringa		Classe di potenza in kVA	Modello
Galvo	monofase	1.5 - 3.1	con trasformatore
Symo	trifase	3.0 - 4.5	1 tracker MPP
Symo	trifase	3.0 - 8.2	2 tracker MPP
Symo	trifase	10.0 - 20.0	2 tracker MPP
Symo Hybrid	trifase	3.0 - 5.0	1 tracker MPP
Eco	trifase	25.0 - 27.0	1 tracker MPP
Primo	monofase	3.0 - 8.2	2 tracker MPP

Ottimizzazione autoconsumo

Ohmpilot per la regolazione variabile delle fonti di calore

Altri prodotti

Sistema di accumulo Fronius Energy Package



www.fronius.com





Power and productivity
for a better world™



La tecnologia degli inverter ABB si basa su 40 anni di esperienza nel settore. ABB offre una gamma completa di inverter per ogni esigenza, dai piccoli inverter monofase senza trasformatore fino a inverter centrali senza trasformatore con molte centinaia di kilowatt.

Inverter con un grado di efficienza fino al 98.5 %

Grande flessibilità, più veloce e preciso grazie alla tecnologia multistring

Design da esterno estremamente compatto, con raffreddamento passivo fino a 27,6 kW

Inverter di stringa da 2,0 a 120,0 kW



www.new.abb.com

Inverter di stringa		Classe di potenza in kVA	Modello
UNO-DM	monofase	1.2 - 6.0	outdoor
TRIO	trifase	5.8 - 8.5	outdoor
PVI	trifase	10.0 / 12.5	outdoor
TRIO	trifase	20.0 - 60.0	outdoor
PRO	trifase	33	outdoor
PVS	trifase	100 - 120	

Sistema di accumulo		Classe di potenza in kVA	Modello
REACT	monofase	3.6 / 4.6 con 2 / 4 / 6 kWh	indoor
REACT 2	monofase	3.6 / 5.0 con 4/ 8/ 12 kWh	indoor

Inverter centrali		Classe di potenza in kVA	Modello
PVS		100.0 - 2,000.0	indoor/outdoor
PLUS		55 - 400	outdoor





Nata nel 1985 come azienda produttrice di software, grazie all'imprinting innovativo del suo Presidente Fabrizio Bernini si afferma anche nei mercati internazionali della robotica e dell'automazione. Dal 2000 fa parte di Zucchetti S.p.a., il primo gruppo italiano di software in Europa. E' articolata in cinque Business Units (Software, Automation, Healthcare, Robotics, Innovation) che nascono dall'esigenza di diversificare ed estendere il know how accumulato nella progettazione di software gestionali ad ambiti diversi e complementari con l'obiettivo di garantire ovunque l'eccellenza dell'offerta.

Montaggio ed installazione rapidi

Componentistica di alta qualità, vita utile elevata

Display grafico multifunzione

Inverter di ultima generazione con sistema di comunicazione wifi

Inverter di stringa	Classe di potenza in kVA	Modello
Monofase singolo Mppt	1.1-3.0	
Monofase doppio Mppt	3.0-6.0	
Trifase Compact	4.4-12	
Trifase	10.0-20.0	
Trifase	30.0-40.0	
Trifase Life	3.0 - 6.0	
Trifase	50 - 70	

Altri prodotti

Sistema di accumulo 3000SP

Inverter Ibrido HYD - ES 3.0 - 6.0 Kw



www.zcsazzurro.com





GOODWE
your solar engine



GoodWe è un'azienda leader e strategicamente orientata alla ricerca e alla produzione di inverter FV e soluzioni per l'immagazzinamento dell'energia. Con un volume medio mensile di vendite di 30.000 pezzi nel 2017 e 12 GW installati in oltre 100 paesi, gli inverter solari GoodWe sono stati ampiamente utilizzati nei tetti residenziali, nei sistemi commerciali e nei sistemi di stoccaggio dell'energia. GoodWe, inoltre, ha creato un sistema di assistenza integrato per la prevendita, vendita e post-vendita e ha stabilito centri di assistenza in tutto il mondo. Essendo un'azienda stabile e bancabile, GoodWe ha costruito la propria reputazione aziendale realizzando una crescita sostenibile in ogni mercato in cui opera.

Inverter di stringa		Classe di potenza in kVA	Modello
SERIE GW -NS	monofase	da 1 a 3	1 tracker MPP
SERIE GW -DNS	monofase	da 3 a 6	2 tracker MPP
SERIE GW - DT	trifase	da 4 a 22	2 tracker MPP



www.goodwe.com

Altri prodotti

Serie SBP, inverter per accumulo in retrofit, accoppiamento lato AC

Serie EM, inverter ibrido per accumulo lato DC, batterie Low Voltage (48V) ioni di litio/piombo, potenza da 3 a 5 KVA





Huawei, leader mondiale per la fornitura di soluzioni energetiche in rete e ICT, serve oltre un terzo della popolazione mondiale. Le soluzioni, i prodotti e i servizi Huawei sono utilizzati in più di 170 paesi. Con un investimento di oltre 45 miliardi di dollari in ricerca e sviluppo nell'ultimo decennio, Huawei continua a fornire innovazioni in base alle esigenze dei clienti e ad impegnarsi per migliorare l'esperienza dei clienti e assicurare il massimo valore possibile.

Grazie alla presenza consolidata nel settore dell'energia solare, Huawei fornisce inverter di stringa di nuova generazione con tecnologia gestionale intelligente, per creare la soluzione FV intelligente e completamente digitale chiamata FusionSolar®. FusionSolar® è una tecnologia intelligente, sicura e affidabile che assicura elevati rendimenti e utili sugli investimenti e fa di Huawei la scelta preferita da investitori e costruttori di tutto il mondo.

Inverter di stringa		Classe di potenza in kVA	Modello
SUN 2000 L-KTL	monofase	da 2.2 a 5.5	2 tracker MPP interfaccia storage integrata
SUN 2000 -8/12 KTL	trifase	da 8.8 a 13.2	2 tracker MPP
SUN 2000 -17/20 KTL	trifase	da 18.7 a 22	3 tracker MPP
SUN 2000 - 33 KTL	trifase	33	4 tracker MPP
SUN 2000 - 36 KTL	trifase	40	4 tracker MPP
SUN 2000 - 42/100 KTL	trifase	47-66	4/6 tracker MPP

Altri prodotti
Sistemi di accumulo



www.solar.huawei.com

