

IMPIANTO FOTOVOLTAICO CON ENERGY STORAGE OFFERTA PLUS



Inverter con Energy Storage ABB



Inverter ABB

Trasforma il costo dell'energia in un investimento per la tua casa: è l'offerta per te che vuoi il massimo controllo sul tuo impianto fotovoltaico, grazie al sistema di monitoraggio incluso nel prezzo e alla possibilità di associare anche un sistema Energy Storage ABB. Disponibile in 4 taglie "chiavi in mano" con componenti Made in Italy scelti per te da Enel Energia.

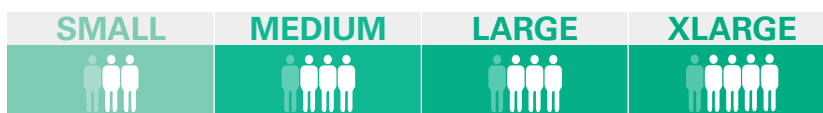
Scegli la tua taglia.

SMALL	MEDIUM	LARGE	XLARGE

Installazione		SMALL	MEDIUM	LARGE	XLARGE
Capacità impianto	kWp	2,16	3,24	4,32	5,4
Tipologia di Montaggio		Tetto a falda/Tetto piano			
Spazio disponibile necessario all'installazione (tetto a falda / tetto piano)	mq	>16 / >34	>24 / >52	>32 / >69	>40 / >86
Moduli Fotovoltaici		SMALL	MEDIUM	LARGE	XLARGE
Numero moduli		8	12	16	20
Costruttore		RECOM			
Modello		RCM-270-6PB			
Dimensione del Modulo	mm	1640 x 992 x 35			
Peso del Modulo	kg	19			
Efficienza Modulo	%	16,5			
Potenza Modulo	Wp	270			
Strutture di sostegno		SMALL	MEDIUM	LARGE	XLARGE
Costruttore		WÜRTH			
Materiale delle strutture		Alluminio			



Scegli la tua taglia.



		SMALL	MEDIUM	LARGE	XLARGE	
Impianto Fotovoltaico	INVERTER					
	Costruttore	ABB				
	Modello	UNO-2.0-TL-OUTD	PVI-3.0-TL-OUTD	PVI-4.2-TL-OUTD	PVI-5000-TL-OUTD	
	Potenza nominale DC di ingresso	W	2200	3120	4375	5150
	N° Canali MPPT		1	2		
	N° di ingressi DC per ogni MPPT		1	1	2 per MPPT1 e 1 per MPPT2	2
	Potenza massima Uscita AC	W	2000	3300	4600	5000
	Tipo di connessione AC alla rete		Monofase			
	Efficienza massima (η_{max})	%	97,3	96,8		97
	Dimensioni (H x L x P)	mm	553x418x175	618x325x222		810 x 325 x 222
	Peso	kg	12	17,5		26
	Temperatura di esercizio	°C	-20° ... + 60°C		-25° ... + 60°C	
	Umidità relativa	%	0...100% con condensa			
	Grado IP	IP	65			
Certificazioni e omologazioni		IEC/EN 62109-1/2, EN 61000-6-1/3, EN 61000-3-11/12, CEI 021, CE				
Sistema di monitoraggio						
Costruttore/Modello		Solar-Log 250				
Interfaccia utente		Mobile APP, Webserver UI, Display grafico				
Adattatore WiFi/Power Line		Wireless Kit Netgear/Devolo Starter Kit dLAN				
INVERTER + ENERGY STORAGE (opzionale)						
Inverter						
Costruttore		ABB				
Modello		N.D.	REACT3.6-TL	REACT4.6-TL		
Potenza nominale DC di ingresso	W	N.D.	5000	6000		
N° Canali MPPT		N.D.	2	2		
N° di ingressi DC per ogni MPPT		N.D.	2	2		
Potenza massima Uscita AC	W	N.D.	3600	4600		
Tipo di connessione AC alla rete		N.D.	Monofase			
Efficienza massima (η_{max})	%	N.D.	97,1%			
Monitoraggio remoto		N.D.	Datalogger WiFi integrato			
Interfaccia utente		N.D.	Mobile APP, Webserver UI			
Dimensioni inverter (H x L x P)	mm	N.D.	740 x 490 x 229			
Peso inverter	kg	N.D.	30			
Temperatura di esercizio		N.D.	-20...+55°C con derating sopra 50°C	-20...+55°C con derating sopra 45°C		
Umidità relativa		N.D.	4...100 % con condensa			
Grado IP	IP	N.D.	65 (inverter), 21 (battery unit)			
Certificazioni e omologazioni			IEC/EN 62109-1/2, EN 61000-6-2/3, EN 61000-3-2/3/11/12, CE			
Energy Storage						
Produttore Batteria		N.D.	Panasonic			
Tipo Batteria		N.D.	Li-Ion			
Capacità media utile nella vita	kWh	N.D.	2	4		
Vita utile	cicli		>4500			
Temperatura operativa ottimale per la batteria			+5...+35°C			
Dimensioni inverter + Energy storage (H x L x P)	mm		740 x 983 x 229	740 x 1476 x 229		
Peso inverter + Energy Storage	kg		67	104		
Umidità relativa			5...95 % senza condensa			
Sicurezza e EMC			EN62109-1/2, conforme alle richieste applicabili della EN61000-6-2/3, UN38.3, UN3480			
Meter						
Comunicazione meter			RS485			
Sistema di montaggio			Barra DIN			

Impianto Fotovoltaico + Energy Storage