

Inverter commerciali a confronto 2022

Produttore	Modello	Potenza AC (kW)	MPPT	Stringhe per MPPT	Protezione da sovratensione AC-DC	Peso (kg)	Certificazione CEI		Comunicazione	Protezione rete e impianto	Connessione ricevitore ripple control	Vantaggi del sistema			
							0-21	0-16							
	Eco 25.0-3-S - 27.0-3-S	25 - 27	1	6	Protezione da sovratensione DC tipo 1 + 2 e protezione da sovratensione DC	35,7	✓	✓	RS485, Ethernet, WLAN, USB	Dispositivo esterno non incluso	Inverter con porta per la connessione ricevitore ripple control	Datalogger e Webservice integrati, Snap Inverter Sistema di montaggio			
	Tauro	50	3	4/3/7	Protezione da sovratensione AC e DC Tipo 1 + 2	92	✓	✓				74 - 103	✓	✓	È disponibile nelle varianti Direct e Precombined e pertanto disponibile come sistema centralizzato o decentralizzato. La versione Direct è dotata di un fusibile di stringa da 20 A integrato. Può essere montato orizzontalmente sul pavimento.
	Tauro ECO	50 100	1 1	14 22		✓	✓								
	Serie SMT	25 - 36	3	2/2/2	Protezione da sovratensione AC e DC tipo 2	40	✓	✓	RS485, WiFi	Dispositivo esterno non incluso	Tramite Datalogger	Integrazione nel portale SEMS, resistenza alle temperature elevate: massima efficienza fino a 50 °C di temperatura esterna			
	Serie MT	50	4	3/3/2/2	Protezione da sovratensione AC e DC tipo 2	59 - 70	✓	✓							
		60	4	3											
		80	4	4											
Serie HT	100 - 120	10 - 12	2	Protezione da sovratensione AC e DC tipo 2	93,5 - 98,5	✓	✓								
	Piko CI 30 - 60	30	2	6 totali.	Protezione da sovratensione AC e DC tipo 2	40 - 75	✓	✓	RS485, WiFi, Ethernet	Dispositivo esterno non incluso	Inverter con porta per la connessione ricevitore ripple control	Messa in funzione tramite l'App KOSTAL PIKO CI			
		50	4	10 totali.											
		60	4	12 totali.											
	STP TRIPOWER X 25	25	3	2	Protezione da sovratensione AC tipo 3 e DC tipo 2	35	*	-	Ethernet	Dispositivo esterno non incluso	Tramite Power Control Module (PCR-M); SMA Data Manager	Senza display			
	STP CORE1	50	6	2	Protezione da sovratensione AC e DC tipo 2 e tipo 1/2	84	✓	✓	Ethernet, WLAN	Dispositivo esterno non incluso	Tramite interfaccia I/O o SMA Data Manager	Il Core 1 può essere montato a parete o a pavimento			
	STP CORE2	110	12	2	Protezione da sovratensione AC e DC tipo 2	93,5	✓	✓	Ethernet	Dispositivo esterno non incluso	Tramite interfaccia I/O o SMA Data Manager	Il Core 2 può essere montato solo a parete			
	Sunny Highpower PEAK3	100 - 150	1	1 o 2 (opzionale) per quadri di stringa esterni	Protezione da sovratensione AC e DC tipo 2	98	-	✓				Disponibile nelle varianti da 100 e 150 kW. Tensione di stringa 1500 V solo con variante da 150 kW.			
	SE 25K	25	-	-	Protezione da sovratensione DC tipo 2	48	✓	✓	Ethernet, RS485, WLAN	Dispositivo esterno non incluso	Inverter con porta per la connessione ricevitore ripple control; connettore necessario come accessorio	Messa in funzione tramite l'App Solaredge Set, AFCI (rilevazione archi elettrici) integrato			
	SE 30K - SE 33,3 K	29,9 - 33,3	-	-	Protezione da sovratensione DC tipo 2	36,5	✓	✓				Funzionalità di pre-commissioning (lato DC) possibile anche senza connessione CA, AFCI			
	SE 66,6K - 100K	66,6 - 100	-	-	Protezione da sovratensione DC tipo 2	Unità Synergy: 32 kg / Synergy Manager: 18 kg	✓	✓				RS485, Ethernet			
	SG33CX - SG50CX Premium	33 - 50	3 - 5	2	Protezione da sovratensione AC tipo 2 e DC tipo 1+2	50 - 62	✓	✓	RS485, WiFi, Ethernet	Dispositivo esterno non incluso	Tramite Datalogger, ad esempio Solar-Log, meteocontrol Sungrow Datalogger	AFCI, messa in funzione tramite app			
	SG110CX Premium	110	9	2	Protezione da sovratensione AC tipo 2 e DC tipo 1+2	89	-	✓	RS485, WiFi, Ethernet	Dispositivo esterno non incluso					
	SG110CX	110	9	2	Protezione da sovratensione AC e DC tipo 2	89	-	✓	RS485, WiFi, Ethernet						
	SG250HX	250 (a 30°C) 200 (a 50°C)	12	2	Protezione da sovratensione AC e DC tipo 2	95	-	✓	RS485, WiFi						

* = in fase di certificazione CEI 0-21

Inverter commerciali disponibili da Memodo: a partire da 25 kW
25 kW - 120 kW di potenza AC con immissione in rete a bassa tensione
Inverter di maggiori dimensioni con connessione in media tensione
Solaredge MPPT: ottimizzatore di potenza Solaredge su ogni modulo per un margine MPPT ottimale
I componenti Solar-Log o meteocontrol possono essere utilizzati come interfacce di direct marketing
In alternativa, è possibile utilizzare il Data Manager di SMA

Conosci i nostri esperti di energia? Contattaci sul nostro sitoweb

