

Inverter commerciali a confronto 2023

Produttore	Modello	Potenza AC (kW)	MPPT	Stringhe per MPPT	Protezione da sovratensione AC-DC	Peso (kg)	Certificazione CEI		Comunicazione	Protezione rete e impianto	Vantaggi del sistema
							0-21	0-16			
	Eco 25.0-3-S Eco 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	Datalogger e Webserver integrati, Snap Inverter Sistema di montaggio.
	Tauro	50	3	4/3/7	Protezione da sovratensione AC e DC Tipo 1 + 2	92	✓	✓			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		74 - 103	✓	✓			
	Serie SMT	25 - 36	3	2	Protezione da sovratensione AC e DC tipo 2	40	✓	✓	RS485, WiFi	Dispositivo esterno non incluso	Integrazione nel portale SEMS, resistenza alle temperature elevate: massima efficienza fino a 50 °C di temperatura esterna.
		50	5	2		55	✓	✓			
		60	6	2							
	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	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, WLAN	Dispositivo esterno non incluso	Senza display.
	STP CORE1	50	6	2	Protezione da sovratensione AC e DC tipo 2 e tipo 1+2 (opzionali)	84	✓	✓	Ethernet, WLAN	Dispositivo esterno non incluso	Il Core 1 può essere montato a parete o a pavimento, AFCI (rilevazione archi elettrici) integrato.
	STP CORE2	110	12	2	Protezione da sovratensione AC e DC tipo 2	93,5	✓	✓	Ethernet	Dispositivo esterno non incluso	Il Core 2 può essere montato solo a parete, AFCI (rilevazione archi elettrici) integrato.
	Sunny Highpower PEAK3	100 - 180	1	1 o 2 (opzionale) per quadri di stringa esterni	Protezione da sovratensione AC e DC tipo 2	99	-	✓			Disponibile nelle varianti da 100 e 180 kW. Tensione di stringa 1500 V solo con variante da 180 kW. Inverter centralizzato.
	SE 25K	25	-	-	Protezione da sovratensione DC tipo 2	48	✓	✓	Ethernet, RS485, WLAN	Dispositivo esterno non incluso	Messa in funzione tramite l'applicazione Solaredge "SetApp", Sense Connect.
	SE 30 K SE 33.3 K	29,9 - 33,3	-	-	Protezione da sovratensione DC tipo 2	36,5	✓	✓			
	SE 66.6K - 100K	66,6 - 100	-	-	Protezione da sovratensione DC tipo 2	Unità Synergy: 32 kg / Synergy Manager: 18 kg	✓	✓			
	SG33CX-P2	33	3	2	Protezione da sovratensione AC tipo 2 e DC tipo 1+2	38 - 41	✓	✓	RS485 (WLAN opzionale)	Dispositivo esterno non incluso	AFCI (rilevazione archi elettrici) integrato, messa in funzione tramite app.
	SG50CX-P2	50	4	2		87	✓	✓			
	SG125CX-P2	125	12	2	Protezione da sovratensione AC e DC tipo 2	87	✓	✓			
	SG350HX	352 (a 30°C) 320 (a 40°C) 295 (a 50°C)	12 (14 - 16 opzionali)	2	Protezione da sovratensione AC e DC tipo 2	116	-	✓			
	S5-GC25K S5-GC30K	25 30	3	2	Protezione da sovratensione AC e DC tipo 2	37	✓	✓	RS485 (WLAN opzionale)	Dispositivo esterno non incluso	Display a bordo, portale di monitoraggio con diagnostica.
	S5-GC40K	40	4			54,5	✓	✓			
	S5-GC50K S5-GC60K	50 60	5			93	✓	✓			
	100K-5G-PRO	100	6								

