CERTIFICADO ◆ 인증서 ◆ CERTIFICATO ◆ 認証書 ◆ CERTIFICATE ◆ 认证证书 ◆ ZERTIFIKAT

DAkkS Deutsche Akkreditierungsstelle D-ZE-11321-01-00

Certificato

No. ESY 070122 0078 Rev. 00

Titolare del certificato: **SMA Solar Technology AG**
Sonnenallee 1
34266 Niestetal
GERMANIA

Prodotto: **Inverter fotovoltaico**
Invertitore solare

Modello(i): **STP 50-80, STP 60-80**

Dati tecnici: Vedere le pagine successive.

Verificato secondo: CEI 0-21:2022/V2:2024

Il presente certificato conferma la conformità agli standard sopra elencati su base volontaria. Si riferisce solo al campione presentato a TÜV SÜD Product Service GmbH e non certifica la qualità o la sicurezza dei prodotti di serie. È stato rilasciato in conformità con il programma di certificazione TÜV SÜD Product Service “Photovoltaics and Grid Integration”.
Per maggiori dettagli: www.tuvsud.com/ps-cert

Questo certificato è una traduzione; in caso di dubbio, prevale la versione originale in tedesco o inglese.

Rapporto di prova n.: 704092600321-00

Data, 2026-05-22

(Zhengdong Ma)

TÜV SÜD Product Service GmbH · Certification Body · Ridlerstrasse 65 · Munich · Germany

DAkkS Deutsche Akkreditierungsstelle D-ZE-11321-01-00

Certificato

No. ESY 070122 0078 Rev. 00

	I seguenti generatori rispettano le prescrizioni della norma CEI 0-21:2022/V2:2024		
Sez. A	Costruttore	SMA Solar Technology AG Sonnenallee 1, 34266 Niestetal, GERMANY	
	Tipo apparecchiatura	Invertitore solare	
	Marca	SMA	
	N. fasi	☐ Monofase ☒ Trifase Frequenza: 50Hz Tensione: a.c. 230/400 V	
	Energia primaria utilizzata	☒ Solare ☐ Accumulo ☐ Eolico ☐ Idroelettrico ☐ CHP ☐ Altro:	
	Modello del generatore	STP 50-80	STP 60-80
	Potenza nominale	50000 W	60000 W
	Il generatore:	☒ è idoneo per installazione in impianti con potenza superiore a 11,08 kW ☒ è in grado di limitare la Idc allo 0,5% della corrente nominale: ☒ utilizza una funzione di protezione sensibile alla corrente continua ☐ utilizza un trasformatore operante alla frequenza di rete	
Sez. B	Caratteristiche del sistema di protezione di interfaccia		
	Costruttore	SMA Solar Technology AG Sonnenallee 1, 34266 Niestetal, GERMANY	
	Modello	STP 50-80	STP 60-80
	Tipo	☐ Integrata ☒ Non integrata	
Sez. C	Caratteristiche del convertitore statico		
	Caratteristiche del convertitore statico	STP 50-80	STP 60-80
	Costruttore del convertitore statico	SMA Solar Technology AG Sonnenallee 1, 34266 Niestetal, GERMANY	
	Versione firmware reg.	1.29.0.R	
	Potenza nominale convertitore (PNINV)	50000 W	60000 W

DAkkS Deutsche Akkreditierungsstelle D-ZE-11321-01-00

Certificato

No. ESY 070122 0078 Rev. 00

Sez. I	Riferimenti dei laboratori che hanno effettuato le prove e relativi rapporti di prova (RdP)	
	Metodo selezionato	☒ Prove eseguite sotto la supervisione di un organismo di certificazione
	Rapporti di prova (RdP)	Rapporto di prova secondo allegato B: 704092600321-00
	Pubblicato da	Laboratorio di prova: TÜV SÜD New Energy Vehicle Testing (Jiangsu) Co., Ltd. Prove eseguite sotto la supervisione di un ente di certificazione della TÜV SÜD Product Service GmbH
Sez. M	Reference of the certification body	
	Organismo di certificazione	TÜV SÜD Product Service GmbH
		Certificato di accreditamento DAKKS D-ZE-11321-01-00 secondo la norma DIN EN ISO/IEC 17065:2013