



Dichiarazione del produttore

Scostamenti dei valori di misurazione

I dispositivi di misurazione integrati dei seguenti inverter garantiscono un'elevata precisione di misurazione. La seguente tabella riporta gli scostamenti massimi di tutti i parametri di misurazione rilevanti. Nell'ambito del normale funzionamento, gli scostamenti sono generalmente molto inferiori.

Valore di misurazione	STP 50-41	STP 12-50 STP 15-50 STP 20-50 STP 25-50	STP 110-60	STP 125-70	STP 50-80 STP 60-80	STPS 30-20 STPS 50-20
Potenza CA	$\pm 2 \%$	$\pm 2 \%$	$\pm 2 \%$	$\pm 2 \%$	$\pm 1,2 \%$	$\pm 1,8 \%$
Tensione CA	$\pm 0,75 \%$	$\pm 0,75 \%$	$\pm 1 \%$	$\pm 1 \%$	$\pm 1,2 \%$	$\pm 0,75 \%$
Corrente CA	$\pm 2,25 \%$	$\pm 2,25 \%$	$\pm 1 \%$	$\pm 1 \%$	$\pm 1 \%$	$\pm 2 \%$
Tensione CC	$\pm 1,7 \%$	$\pm 1,75 \%$	$\pm 1 \%$	$\pm 1 \%$	$\pm 1 \%$	$\pm 1 \%$

Niestetal, 03/09/2026

SMA Solar Technology AG

i. V. Sven Bremicker

Chief Engineer – Home & Business Solutions