

Certificat de conformité

N° ESY 070122 0041 Rev. 00

Titulaire du certificat: SMA Solar Technology AG

Sonnenallee 1
34266 Niestetal
ALLEMAGNE

Produit: Onduleur photovoltaïque

Ce certificat de conformité confirme la conformité aux normes énumérées ci-dessus sur une base volontaire. Il se réfère uniquement à l'échantillon soumis à TÜV SÜD Product Service GmbH et ne certifie pas la qualité ou la sécurité des produits de série. Il a été délivré conformément au programme de certification TÜV SÜD Product Service Photovoltaics and Grid Integration. Pour plus de détails, voir : www.tuvsud.com/ps-cert

Ce certificat de conformité est une traduction. En cas de doute, la version originale allemande/anglaise s'applique.

Rapport n°: 713254379-009

Date, 2022-12-23



(Kristijan Cizmar)

Certificat de conformité

N° ESY 070122 0041 Rev. 00

Modèle(s): **SUNNY TRIPOWER STP 25-50**
SUNNY TRIPOWER STP 20-50
SUNNY TRIPOWER STP 15-50
SUNNY TRIPOWER STP 12-50

PARAMÈTRE:

SUNNY TRIPOWER STP 25-50

Puissance nominale / kW:	25
Tension nominale au réseau (fréquence nominale) / V_{P-P} (Hz)	400 (50)

SUNNY TRIPOWER STP 20-50

Puissance nominale / kW:	20
Tension nominale au réseau (fréquence nominale) / V_{P-P} (Hz)	400 (50)

SUNNY TRIPOWER STP 15-50

Puissance nominale / kW:	15
Tension nominale au réseau (fréquence nominale) / V_{P-P} (Hz)	400 (50)

SUNNY TRIPOWER STP 12-50

Puissance nominale / kW:	12
Tension nominale au réseau (fréquence nominale) / V_{P-P} (Hz)	400 (50)

Remarques/CdA (par exemple nomenclature ; conditions d'acceptabilité):
Valable jusqu'au: 2027-11-06

DIN VDE V 0126-1-1 (VDE V 0126-1-1):2013 fait référence à DIN VDE V 0126-1-1 (VDE V 0126-1-1):2013-08

Normes applicables: DIN VDE V 0126-1-1 (VDE V 0126-1-1):2013
DIN VDE V 0126-1-1/A1 (VDE V 0126-1-1/A1):2012 (with national deviation of France: DIN VDE 0126-1-1/A1 VFR 2019)

Certificat de conformité

N° ESY 070122 0041 Rev. 00

Annexe du certificat				
Caractéristiques				
Modèle(s):	SUNNY TRIPower STP 12-50	SUNNY TRIPower STP 15-50	SUNNY TRIPower STP 20-50	SUNNY TRIPower STP 25-50
a.c. puissance nominale :	12 kW	15 kW	20 kW	25 kW
a.c. tension nominale :	400 V _{AC}			
a.c. fréquence nominale :	50 Hz			
a.c. nombre de phases :	3			
a.c. courant nominale :	17,4 A	21,7 A	29,0 A	36,2 A
a.c. courant initial de court-circuit	36,6 A			
Plage de tension de fonctionnement du MPPT :	206 – 800 V _{MPP}	257 – 800 V _{MPP}	340 – 800 V _{MPP}	430 – 800 V _{MPP}
Transformateur d'isolement	Non			
Version du firmware	à partir de 1.16.03.R (processeur principal)			
Rapport n° :	713254379_009			
Dates des tests	2022-02-08, 2022-07-24, 2022-09-09			