





	Model No.	Fronius IG Plus 35V-1
	Part No.	4,210,015
	Ser. No.	213

← Typ

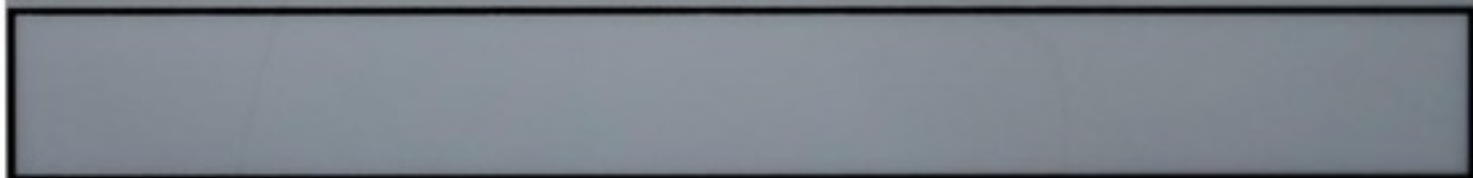
← Seriennr.

 	 OVC 3	UAC nom.	1~ NPE 230 V / 50 Hz
		IAC max.	15,2 A
		Snom. / Smax.	3500 VA
		cos φ	1
	 OVC 2	UDC MPP	230 - 500 V
		UDC max (-10°C, 1000W/m²)	600 V
		IDC max	16,2 A

**EN 50178 / EN 61000-3-2/-3 / EN 61000-6-2/-3**

IP 54	Safety Class 1	VDE 0126-1-1
-------	----------------	--------------

**VDE Norm**



PIKO 8.3

Typ

DC input:  $U_{NPP} = XXX...XXX V,$   
 $U_{max} = XXX V,$   
 $I_{max} = XX.X A$

AC output: XXXXXXXXXX,  
XXXXX VA, (cos  $\phi=1$ , adj.) max XX.X A  
(PT: 3680W (cos  $\phi=1$ ))  
(UK: 4000W (cos  $\phi=1$ ))

IP 55, -20°C...60°C

Überspg. Kat. DC: II / AC: III

Grid monitoring in compliance with

DIN V VDE V 01 26-1-1: 2006-02

Art.-Nr.: NNNNNNNNNN

Ser.-Nr.: XXXXXABCXXXX

HM: YYXXXX Par/PIB: XX.XX

FM: XX.XX UI: XX.XX

Serviceupdate: XXXXXXXXX


VDE Norm

Seriennr.

Firmware



XXXXXABCXXXX

	<b>Typ / Type</b>	Powador 14.0 TL3 - INT
	Gerätenummer / device no.	14.0TL01123456
	Artikelnummer / order no.	
<b>Seriennr.</b>		
		
Max. Eingangsleistung / input power DC		14000 W
Max. Eingangsstrom / input current DC		2 x 18,6 A
Max. Eingangsspannung / input voltage DC		1000 V
Min. Eingangsspannung / input voltage DC		200 V
MPP-Spannungsbereich / MPP voltage range DC		350 - 800 V
Umgebungstemperatur / ambient temperature		-25 °C ... +50 °C
Schutzklasse   Schutzart / protection class   protection		1 / IP65
Cos phi		0,8 ind - 0,8 cap
Nennspannung / rated output voltage AC		230 V / 400 V
Frequenz / rated frequency		50 / 60 Hz
Nennleistung DE / rated output power AC INT		12500 VA
Nennstrom DE / rated output current AC INT		3 x 18,1 A
Netzüberwachung / grid monitoring		VDE V 0126-1-1+E A1 / country specific
Jahr / year		Q3 / 2012
galvanisch nicht getrennt / no galvanic isolation		
Dep. on <b>Baujahr / Date</b> : requirements are met, details see manual.		

Typ

Seriennr.

VDE Norm

Q3 / 2012

**Baujahr / Date**



# SUNNY TRIPOWER

Photovoltaic string inverter \* Made in Germany

Model

**STP 800TL-10**

← Typ

Serial No.

**39283-34**

← Seriennr.

	<b>V<sub>DC max</sub></b>	<b>1000 V</b>
	<b>V<sub>DC MPP</sub></b>	<b>320 - 800 V</b>
	<b>I<sub>DC max</sub></b>	<b>22 A / 11 A</b>
	<b>V<sub>AC nom</sub></b>	<b>3/N/PE, 230/400 V</b>
	<b>f<sub>AC nom</sub></b>	<b>50/60 Hz</b>
	<b>S<sub>AC nom</sub></b>	<b>8000 VA</b>
	<b>I<sub>AC nom</sub></b>	<b>11.6 A</b>
	<b>cos φ</b>	<b>1, adj</b>

<b>outdoor/IP54</b>	<b>N23114</b> <b>CoS CB9320</b>

--	--	--	--	--

