Übersicht Schüco Wechselrichter
Overview of Schüco inverters

Schüco Wechselrichter der SGI plus 02 und T plus Serie Schüco inverters in the SGI plus 02 and T plus series	Max. PV-Generatorleistung (kW) Max. PV generator output (kW)	MPP-Bereich (VDC) MPP range (VDC)	Max. DC-Spannung (VDC) Max. DC voltage (VDC)	Max. DC-Strom (A) Max. DC current (A)	Max. Stringzahl (parallel) Max. no. of strings (parallel)	Anzahl MPP-Tracker Number of MPP trackers	T4-Steckverbinder T4 plug-in connector	DC-Klemmen DC terminals	AC-Nennleistung (kVA) AC rated output (kVA)	Max. AC-Leistung (kVA) Max. AC output (kVA)	AC-Nennspannung (V) AC-rated voltage (V)	Max. AC-Strom (A) Max. AC current (A)	Nennfrequenz (Hz) Rated frequency (Hz)	AC-Stecker AC plug	AC-Klemmen AC terminals	Transformator Transformer	Max. Wirkungsgrad (%) Max. efficiency (%)	Europ. Wirkungsgrad (%) Europ. efficiency (%)	Maße B x H x T (mm) Dimensions W x H x D (mm)	Gewicht (kg) Weight (kg)
Typ Type	**DC-Eingang** Input (DC)								**AC-Ausgang** Output (AC)							**Allgemeine Daten** General data					
SGI 2000 plus 02	2,7	330-600	800	7,2	3	1	■	-	2,2	2,4	230	10,4	50	5-polig 5-channel	-	-	96,2	95,7	364 x 536 x 215	17,5
SGI 2500 plus 02	3,2	330-600	800	8,6	3	1	■	-	2,6	2,85	230	12,4	50	5-polig 5-channel	-	-	96,6	95,8	364 x 536 x 215	17,5
SGI 3000 plus 02	3,7	330-600	800	9,9	3	1	■	-	3,0	3,3	230	14,3	50	5-polig 5-channel	-	-	96,2	95,8	364 x 596 x 215	21,5
SGI 3500 plus 02	4,2	330-600	800	11,5	3	1	■	-	3,45	3,8	230	16,5	50	5-polig 5-channel	-	-	96,5	95,9	364 x 596 x 215	21,5
SGI 4000 plus 02	5,25	330-600	800	14,5	3	1	■	-	4,4	4,8	230	20,9	50	5-polig 5-channel	-	-	96,4	95,8	364 x 596 x 215	23,5
SGI 4500 plus 02	6,0	330-600	800	15,2	3	1	■	-	4,6	5,06	230	22,0	50	5-polig 5-channel	-	-	96,3	95,7	364 x 646 x 238	28,0
SGI 5500 plus 02	6,8	330-600	800	18,0	3	1	■	-	5,5	6,0	230	26,0	50	5-polig 5-channel	-	-	96,3	95,8	364 x 646 x 238	29,0
SGI 1500 T plus - 02	2,0	125-510	600	14,3	3	1	■	-	1,65	1,65	230	8,0	50	3-polig 3-channel	-	■	95,9	95,3	364 x 536 x 215	12,0
SGI 2500 T plus - 02	3,0	200-510	600	13,5	3	1	■	-	2,5	2,5	230	12,5	50	3-polig 3-channel	-	■	96,0	95,4	364 x 596 x 215	20,0
SGI 3500 T plus - 02	4,2	200-510	600	18,5	3	1	■	-	3,5	3,5	230	17,0	50	3-polig 3-channel	-	■	95,9	95,1	364 x 646 x 238	26,0
SGI 4000 T plus - 02	5,0	200-510	600	22,4	3	1	■	-	4,2	4,2	230	20,5	50	3-polig 3-channel	-	■	95,9	95,3	364 x 646 x 238	26,0
SGI 4500 T plus - 02	6,0	200-510	600	26,5	3	1	■	-	4,60	5,0	230	24,0	50	3-polig 3-channel	-	■	95,9	95,3	364 x 646 x 238	28,0

Schüco Wechselrichter der IPE und SGI Serie Schüco inverters in the IPE and SGI series	Max. PV-Generatorleistung (kW) Max. PV generator output (kW)	MPP-Bereich (VDC) MPP range (VDC)	Max. DC-Spannung (VDC) Max. DC voltage (VDC)	Max. DC-Strom (A) Max. DC current (A)	Max. Stringzahl (parallel) Max. no. of strings (parallel)	Anzahl MPP-Tracker Number of MPP trackers	T4-Steckverbinder T4 plug-in connector	DC-Klemmen DC terminals	AC-Nennleistung (kVA) AC rated output (kVA)	Max. AC-Leistung (kVA) Max. AC output (kVA)	AC-Nennspannung (V) AC-rated voltage (V)	Max. AC-Strom (A) Max. AC current (A)	Frequenz (Hz) Frequency (Hz)	AC-Stecker AC plug	AC-Klemmen AC terminals	Transformator Transformer	Max. Wirkungsgrad (%) Max. efficiency (%)	Europ. Wirkungsgrad (%) Europ. efficiency (%)	Maße B x H x T (mm) Dimensions W x H x D (mm)	Gewicht (kg) Weight (kg)
Typ Type	**DC-Eingang** Input (DC)								**AC-Ausgang** Output (AC)							**Allgemeine Daten** General data					
IPE 8000 SN 04	8,8	430 - 850	1.000	20,5	3	1	■	–	8,3	8,3	230/400	3 x 12	50	■	–	–	98,0	97,5	535 x 601 x 277	39,0
IPE 010 CN 04	11,0	380 - 850	1.000	29,0	4	1	■	–	10,0	10,0	230/400	3 x 18	50	■	–	–	98,0	97,4	535 x 601 x 277	39,0
IPE 013 CN 04	13,6	420 - 850	1.000	30,0	4	1	■	–	12,4	12,4	230/400	3 x 18	50	■	–	–	98,0	97,5	535 x 601 x 277	39,0
IPE 017 CN 04	18,1	445 - 850	1.000	38,5	6	1	■	–	16,5	16,5	230/400	3 x 29	50	■	–	–	98,2	97,8	535 x 601 x 277	39,0
IPE 020 CN 04	21,2	480 - 850	1.000	41,0	6	1	■	–	19,2	19,2	230/400	3 x 29	50	■	–	–	98,2	97,8	535 x 601 x 277	39,0
IPE 2700 SN 05	3,25	181-600	680	15,5	2	1	2	–	2,7	2,7	230	12,5	50	■	–	–	95,5	94,7	350 x 590 x 210	29,0
IPE 3000 SN 05	3,60	203-600	680	15,5	2	1	2	–	3,0	3,0	230	14,0	50	■	–	–	95,5	94,8	350 x 590 x 210	29,0
IPE 3600 SN 05	4,35	242-600	680	15,5	2	1	2	–	3,6	3,6	230	17,0	50	■	–	–	95,5	94,9	350 x 590 x 210	29,0
IPE 4500 SN 05	5,40	214-600	680	22,0	2	1	2	–	4,5	4,5	230	21,0	50	■	–	–	95,5	95,0	350 x 590 x 210	29,0
IPE 5000 SN 05	6,0	236-600	680	22,0	2	1	2	–	4,6	5,2	230	23,0	50	■	–	–	95,5	95,0	350 x 590 x 210	29,0
IPE 030 CN 05	34,5	420-800	1.000	75	1	1	–	■	30,0	33	230/400	3 x 50	50	–	■	–	98,0	97,6	670 x 1.360 x 540	170,0
IPE 033 CN 05	38,5	460-800	1.000	75	1	1	–	■	33,0	37	230/400	3 x 53	50	–	■	–	98,0	97,6	670 x 1.360 x 540	170,0
SGI 9K	10	350-800	1.000	2 x 18,6	2 x 2	2	■	–	9,0	9,0	230/400	3 x 13,0	50	–	■	–	98,0	97,4	420 x 690 x 200	40,0
SGI 10K	12	350-800	1.000	2 x 18,6	2 x 2	2	■	–	10,0	10,0	230/400	3 x 14,5	50	–	■	–	98,0	97,5	420 x 690 x 200	40,0
SGI 12K	14	350-800	1.000	2 x 18,6	2 x 2	2	■	–	12,5	12,5	230/400	3 x 18,1	50	–	■	–	98,0	97,6	420 x 690 x 200	40,0
SGI 25K 02	30,0	350-800	1.000	3 x 34	3 x 4	3	–	■	25,0	25,0	230/400	3 x 36,2	50	–	■	–	98,0	97,8	835 x 1.460 x 340	190,0
SGI 30K 02	37,5	350-800	1.000	3 x 34	3 x 4	3	–	■	29,9	29,9	230/400	3 x 43,5	50	–	■	–	98,0	97,8	835 x 1.460 x 340	190,0
SGI 33K 02	39,0	350-800	1.000	3 x 34	3 x 4	3	–	■	33,3	33,3	230/400	3 x 48,3	50	–	■	–	98,0	97,8	835 x 1.460 x 340	190,0