

Technische Daten SKN 400

Baureihe SKN 400 Typ	401	402	403	404	405	406	407	408	409	410	411
Leistung (kW), max. + 10%	10	14	18	22	26	31	40	50	60	80	100
Generatorstrom (A)	25	35	45	55	65	75	100	125	150	200	250
Spannung U _{max} (V) (Leerlauf bei T _{Modul} = -10°)	560 (optional: bis 650 V bei z.B. amorphen Modulen)										
MPP-Spannung (V)	300 ... 450 (optional: 270 ... 490 V, erweiterter Bereich)										
Wirkungsgrad (bei 10%, 30%, 50%, 100%, xPN)	94 ; 95 ; 96 ; 95,5			94,5 ; 95,5 ; 96,5 ; 96				95 ; 96 ; 97,5 ; 96,5			
stand -by Betrieb (W)	0										
Leistungssteuerung	SKS 400 / Digital Stromrichter, 3-phasig / parametrierbar										
Regel-und Steuerteil	Schnittstelle RS 485 / Prozessor (Intel ® µP)										
Betriebsarten	digitale MPP-Regelung / Konstanzspannungsregelung										
Anzeige / Datenspeicher	Leistung, Spannung, Strom, Tages max. / 100Tage, Tagesertrag, Betriebsstunden										
Software (Option)	Visualisierung, Auswertung, Modemabfrage unter MS-Windows										
Instrumente (Tür)	optional										
Netz / Anschluß	3 x 400 V, 50 Hz, L1 / L2 / L3 / N / PE										
Netzstrom pro Phase (A)	16	23	30	37	42	50	66	80	100	130	170
Freischaltung Netz	Leistungsschalter optional										
Schalteinrichtung Netz	Leistungsschutz										
Netzüberwachung	3-phasig / Auslösung : 400 V +10% ; -20%										
Filterkompensation	einstufig			zweistufig				dreistufig			
Energiezähler	optional										
DC - Freischaltung	optional										
Erdschlußerfassung	FI-Signalgeber / Meldeleuchte										
Überspannungsschutz	Ventilableiter										
Maße BxHxT (mm)	600x1200x300		600x1600x400		800x1600x400		1000x1800x400		1200x1800x400		1600x1800x600
Gewicht ca. (kg)	95	110	120	180	195	210	300	350	410	480	550
Montage	Wandschrank		Standschrank / Höhe ohne Sockel, zzgl. 100 oder 200mm mit Sockel								
Technische Änderungen vorbehalten											

