



Inverter monofase

SKWR-1PH

SK Inverter 3 - 6 kW

Prestazioni elevate

Bassa tensione di avvio, ampio intervallo di tensione, efficienza massima del 97,4%.

Facile installazione

Configurazione flessibile, installazione plug and play

Classificazione IP65

Progettato per durare con la massima flessibilità, adatto per l'installazione all'esterno.

Monitoraggio remoto

Controlla il tuo sistema da remoto tramite l'app per smartphone o il portale web



FLESSIBILE:
La nostra gamma Dual-MPPT Series comprende modelli con taglia da 3,0 a 6,0 kW.

SK-WR-1PH-30 SK-WR-1PH-46 SK-WR-1PH-60

Ingresso

Potenza in ingresso massima	W	4500	6900	9000
Tensione ingresso massima	V	600	600	600
Tensione in ingresso start up	V	120	120	120
Tensione nominale in ingresso	V	360	360	360
Range tensione operativo MPPT	V	80 ~ 550	80 ~ 550	80 ~ 550
Corrente nominale massima in ingresso	A	14	14	14
Massima corrente di cortocircuito	A	18	18	18
Numero di MPPT indipendenti		2	2	2
Numero di stringhe per MPPT		1	1	1

Uscita

Potenza nominale in uscita	W	3000	4600	5300
Potenza massima apparente in uscita	VA	3300	5060	5830
Tensione massima di rete	Vac	220 / 230 / 240	220 / 230 / 240	220 / 230 / 240
Frequenza nominale di rete	Hz	50 / 60	50 / 60	50 / 60
Corrente nominale in uscita	A	13,0	20,0	23,0
Corrente massima in uscita	A	14,3	22,0	25,3
Fa ore di potenza		1 (Regolabile da 0,8 in testa a 0,8 in coda)		
Distorsione armonica totale (THDi)		< 3 %	< 3 %	< 3 %

Efficienza

MPPT-efficienza	%	99,00	99,00	99,00
Euro-efficienza	%	96,80	96,80	96,80
Massima efficienza	%	97,40	97,40	97,40

Protezioni

Protezione fusibile integrata	Monitoraggio isolamento, Monitoraggio della corrente residua, Protezione DC inversione polarità, Protezione anti-isola, Protezione AC cortocircuito, Protezione AC sovracorrente, Protezione AC sovratensione		
Grado di protezione	IP65		
Opzionale	Protezione AC sovratensione (DC/AC: Tipo II), Sezionatore DC		

Dati generali

Dimensioni (LxAxP)	mm	420 x 476,5 x 148
Peso	kg	15,5
Metodo di raffreddamento	Ventilazione naturale, senza trasformatore	
Emissioni di rumore (tipico)	dB	< 30
Temperature di esercizio	°C	-25... +60 (derating bei +45)
Massima altitudine operativa	m	3000
Umidità	0 - 100 % (no condensa)	
Consumo interno di notte	W	< 3
Modulo di monitoraggio	LAN/ WIFI / GPRS / 4G (Opzionale)	
Comunicazione	RS485, Misuratore / CT, DRM	
Display	LCD, Pulsante a sfioramento, App, Website	
Standard di conformità	EN/IEC 62109-1/2 EN 61000-6-1/2/3/4 AS/NZS-4777.2, CEI 0-21	