



DREI-PHASEN HYBRID-WECHSELRICHTER



Datenblatt

SYNK-8K-SG04LP3 / SYNK-10K-SG04LP3 /
SYNK-12K-SG04LP3

Global Tech China Ltd, 3 Floor, Wai Yip Industrial Building,
171 Wai Yip Street, Kwun Tong, Kowloon, Hong Kong.

Tel: +852 2884 4318 Fax: +8522884 4816

www.sunsynk.com / sales@sunsynk.com

Modell	SYNK-8K-SG04LP3
Produkttyp	Hybrid-Wechselrichter
Gehege	IP65
Temperatur in der Umgebung	-45°C ~ 60°C (>45°C derating)
Schutzniveau	Klasse I
Ladungsmodus	
Akku-Spannung	48Vd.c (40Vd.c ~ 60Vd.c)
Akku-Strom	190Ad.c (max.)
AC-Eingangsspannung	3L/N/PE 220/380Va.c, 230/400Va.c
AC-Eingangsfrequenz	50/60Hz
AC-Eingangsnennstrom	12,1Aa.c
Max. AC-Eingangsstrom	18,2a.c (max.)
Max. AC-Eingangsleistung	8800W
Max. Scheinbare Ausgangsleistung	8800VA
PV-Eingangsspannung	550Vd.c (160Vd.c ~ 800Vd.c)
MPPT-Eingangsspannung	200Vd.c ~ 650Vd.c
PV-Eingangsstrom	13Ad.c + 13Ad.c
Max. PV-Eingangsleistung	10400W
Max. PV-Kurzschlussstrom	17Ad.c + 17Ad.c
Utility-interaktiv	
AC-Ausgangsspannung	3L/N/PE 220/380Va.c, 400Va.c
AC-Ausgangsfrequenz	50/60Hz
AC-Ausgangsnennstrom	12,1Aa.c
Max. AC-Ausgangsstrom	18,2a.c (max.)
Max. AC-Ausgangsleistung	8800W
AC-Ausgangsnennleistung	8800W
AC-Ausgangsleistungsfaktor	0.95 führenden to 0.95 nachteilender
Max. AC Kurzschlussstrom	75Aa.c
Entladespannung des Akkus	40Vd.c ~ 60Vd.c
Entladestrom des Akkus	190Ad.c (max.)
Entladeleistung des Akkus	8000W
Stand-Alone	
AC-Ausgangsspannung	3L/N/PE 220/380Va.c, 230/400Va.c
AC-Ausgangsfrequenz	50/60Hz
AC-Ausgangsnennstrom	12,1Aa.c
AC-Ausgangsnennleistung	8000W
Max. Kontinuierlicher AC-Durchgangsstrom	45Aa.c
Entladespannung der Akku	40Vd.c ~ 60Vd.c
Max. Entladestrom	190A (max.)
Compliance	VDE-AR-N 4105:1028-11; DIN VDE V 0124-100:2020-06; IEC/EN62109-1/2:2010; IEC/EN62109-1/2:2011

Modell	SYNK-10K-SG04LP3
Produkttyp	Hybrid-Wechselrichter
Gehege	IP65
Temperatur in der Umgebung	-45°C ~ 60°C (>45°C derating)
Schutzniveau	Klasse I
Ladungsmodus	
Akku-Spannung	48Vd.c (40Vd.c ~ 60Vd.c)
Akku-Strom	210Ad.c (max.)
AC-Eingangsspannung	3L/N/PE 220/380Va.c, 400Va.c
AC-Eingangsfrequenz	50/60Hz
AC-Eingangsnennstrom	15,2Aa.c
Max. AC-Eingangsstrom	22,7Aa.c (max.)
Max. AC-Eingangsleistung	11000W
Max. Scheinbare Ausgangsleistung	11000VA
PV-Eingangsspannung	550Vd.c (160Vd.c ~ 800Vd.c)
MPPT-Eingangsspannung	200Vd.c ~ 650Vd.c
PV-Eingangsstrom	26Ad.c + 13Ad.c
Max. PV-Eingangsleistung	13000W
Max. PV-Kurzschlussstrom	34Ad.c + 17Ad.c
Utility-interaktiv	
AC-Ausgangsspannung	3L/N/PE 220/380Va.c, 400Va.c
AC-Ausgangsfrequenz	50/60Hz
AC-Ausgangsnennstrom	15,2Aa.c
Max. AC-Ausgangsstrom	22,7Aa.c (max.)
Max. AC-Ausgangsleistung	11000W
AC-Ausgangsnennleistung	11000W
AC-Ausgangsleistungsfaktor	0.95 führenden to 0.95 nachteilender
Max. AC Kurzschlussstrom	75Aa.c
Entladespannung des Akkus	40Vd.c ~ 60Vd.c
Entladestrom des Akkus	210Ad.c (max.)
Entladeleistung des Akkus	10000W
Stand-Alone	
AC-Ausgangsspannung	3L/N/PE 220/380Va.c, 400Va.c
AC-Ausgangsfrequenz	50/60Hz
AC-Ausgang Nennstrom	15,2Aa.c
AC-Ausgang Nennleistung	10000W
Max. Kontinuierlicher AC-Durchgangsstrom	45Aa.c
Spitzenausgangsleistung	20000W (10 Sekunden)
Entladespannung der Akku	40Vd.c ~ 60Vd.c
Max. Entladestrom	210A (max.)
Compliance	VDE-AR-N 4105:1028-11; DIN VDE V 0124-100:2020-06; IEC/EN62109-1/2:2010; IEC/EN62109-1/2:2011

Modell	SYNK-12K-SG04LP3
Produkttyp	Hybrid-Wechselrichter
Gehege	IP65
Temperatur in der Umgebung	-45°C ~ 60°C (>45°C derating)
Schutzniveau	Klasse I
Ladungsmodus	
Akku-Spannung	48Vd.c (40Vd.c ~ 60Vd.c)
Akku-Strom	240Ad.c (max.)
AC-Eingangsspannung	3L/N/PE 220/380Va.c, 400Va.c
AC-Eingangsfrequenz	50/60Hz
AC-Eingangsnennstrom	18,2Aa.c
Max. AC-Eingangsstrom	27,3Aa.c (max.)
Max. AC-Eingangsleistung	13200W
Max. Scheinbare Ausgangsleistung	13200VA
PV-Eingangsspannung	550Vd.c (160Vd.c ~ 800Vd.c)
MPPT-Eingangsspannung	200Vd.c ~ 650Vd.c
PV-Eingangsstrom	26Ad.c + 13Ad.c
Max. PV-Eingangsleistung	15600W
Max. PV-Kurzschlussstrom	34Ad.c + 17Ad.c
Utility-interaktiv	
AC-Ausgangsspannung	3L/N/PE 220/380Va.c, 400Va.c
AC-Ausgangsfrequenz	50/60Hz
AC-Ausgangsnennstrom	18,2Aa.c
Max. AC-Ausgangsstrom	27,3Aa.c (max.)
Max. AC-Ausgangsleistung	13200W
AC-Ausgangsnennleistung	12000W
AC-Ausgangsleistungsfaktor	0.95 führenden to 0.95 nachteilender
Max. AC Kurzschlussstrom	75Aa.c
Entladespannung des Akkus	40Vd.c ~ 60Vd.c
Entladestrom des Akkus	240Ad.c (max.)
Entladeleistung des Akkus	12000W
Stand-Alone	
AC-Ausgangsspannung	3L/N/PE 220/380Va.c, 400Va.c
AC-Ausgangsfrequenz	50/60Hz
AC-Ausgang Nennstrom	18,2Aa.c
AC-Ausgang Nennleistung	12000W
Max. Kontinuierlicher AC-Durchgangsstrom	45Aa.c
Spitzenausgangsleistung	24000W (10 Sekunden)
Entladespannung der Akku	40Vd.c ~ 60Vd.c
Max. Entladestrom	240A (max.)
Compliance	VDE-AR-N 4105:1028-11; DIN VDE V 0124-100:2020-06; IEC/EN62109-1/2:2010; IEC/EN62109-1/2:2011



KONTAKTIEREN SIE UNS

E-Mail an uns: sales@sunsynk.com

Rufen Sie uns an NL: +31 40 798 7136

Umsatzsteuer-Identifikationsnummer: NL 964476309 B 01

NL Address: Sunsynk NL. Henri Wikinmalenweg 8, Eindhoven,
Netherlands, 5657 EP.

GlobalTech Ltd



Powered by
SUN SYNK