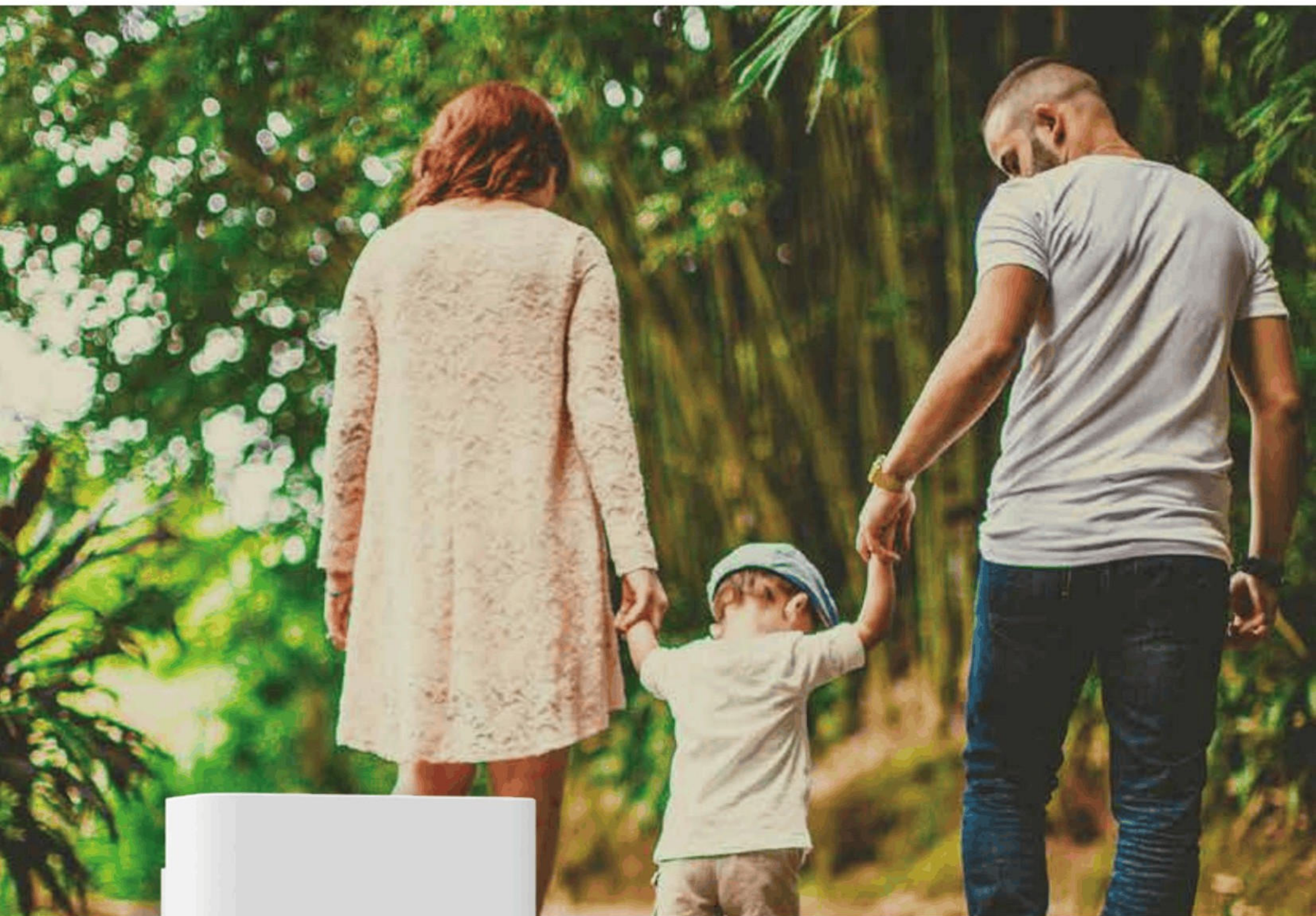


ცალფაზიანი ქსელური ინვერტორი

SUN-1/1.5/2/2.2/2.5/2.7/3/3.3/3.6/4K-G04P1-EU-AM1



1 MPP ტრეკერი, მაქსიმალური ეფექტურობა 97.5%-მდე



ნულოვანი ექსპორტის აპლიკაცია, VSG აპლიკაცია



String-ის ინტელექტუალური მონიტორინგი (არასავალდებულო)



ფართო გამოშვალის ძაბვის დიაპაზონი



ანტი-PID ფუნქცია (არასავალდებულო)



დაბალი გაშვების ტემპი 80 °C-მდე

Deye

ტექნიკური მონაცემები

მოდელი	SUN-1K-G04 P1-EU-AM1	SUN-1.5K-G04 P1-EU-AM1	SUN-2K-G04 P1-EU-AM1	SUN-2.2K-G04 P1-EU-AM1	SUN-2.5K-G04 P1-EU-AM1	SUN-2.7K-G04 P1-EU-AM1	SUN-3K-G04 P1-EU-AM1	SUN-3.3K-G04 P1-EU-AM1	SUN-3.6K-G04 P1-EU-AM1	SUN-4K-G04 P1-EU-AM1
ფოტოელექტრული სტრუქტურის შეჯამება										
მონაცემები მაქსიმალური ფოტოელექტრული შეყვანის სიმძლავრე (კვტ)	1.3	2	2.6	2.9	3.3	3.5	3.9	4.3	4.7	5.2
მაქს. ფოტოელექტრული შეყვანის ძაბვა (V)	550									
გაშვების ძაბვა (V)	80									
MPPT ძაბვის დიაპაზონი (V)	70-500									
ნომინალური ფოტოელექტრული შეყვანის ძაბვა (V)	360									420
მაქსიმალური ოპერაციული PV შემავალი დენი (A)	20									
მაქსიმალური შეყვანის მოკლე ჩართვის დენი (A)	30									
MPP ტრეკერების რაოდენობა/ სტრიქონების რაოდენობა MPP ტრეკერის ცვლადი	1/1									
ცვლადი დენის გამომავალი	3									
მხარე ნომინალური ცვლადი დენის გამომავალი აქტიური სიმძლავრე (კვტ)	1	1.5	2	2.2	2.5	2.7	3	3.3	3.6	4
მაქს. ცვლადი დენის გამომავალი სიმძლავრე (კვა)	1.1	1.65	2.2	2.42	2.75	2.97	3.3	3.63	3.96	4.4
ნომინალური ცვლადი დენის გამომავალი დენი (A)	4.6/4.4	6.8/6.5	9.1/8.7	10/9.6	11.4/10.9	12.3/11.8	13.7/13.1	15/14.4	16.4/15.7	18.2/17.4
მაქს. ცვლადი ცვლადი გამომავალი დენი (A)	5/4.8	7.5/7.2	10/9.6	11/10.6	12.5/12	13.5/13	15/14.4	16.5/15.8	18/17.3	20/19.2
ნომინალური გამომავალი ძაბვა/დიაპაზონი (V)	220/230 0.85Un-1.1Un									
ქსელთან მიერთების ფორმა	მარცხსაბრუნო									
ნომინალური გამომავალი ქსელის სიხშირე/დიაპაზონი (Hz)	50/45-55, 60/55-65									
სიმძლავრის კოეფიციენტის რეგულირების დიაპაზონი	0.8, რაც იწვევს 0.8 ჩამორჩენას									
სულ დენის ჰარმონიული დისტორსია THDi	<3%									
მუდმივი დენის ინექცია	<0.5%In									
ეფექტურობა										
მაქსიმალური ეფექტურობა	97.3%						97.5%			
ევრო ეფექტურობა	96.9%						97.0%			
MPPT ეფექტურობა	>99%									
აღჭურვილობის დაცვა										
DC პოლარობის საპირისპირო შეერთების დაცვა	დიახ									
ცვლადი დენის გამომავალი ძაბვისგან დაცვა	დიახ									
ცვლადი ძაბვის გამომავალი გადატვირთვისგან დაცვა	დიახ									
ცვლადი დენის გამომავალი მოკლე ჩართვის დაცვა	დიახ									
თერმული დაცვა	დიახ									
DC ტერმინალის იზოლაციის წინააღობის მონიტორინგი	დიახ									
DC კომპონენტის მონიტორინგი	დიახ									
დამინების უკმარისობის დენის მონიტორინგი	დიახ									
რკალის შეცდომის მიკროსქემის შემაფერხებელი (AFCI)	არასავალდებულო									
ელექტროენერგიის ქსელის მონიტორინგი	დიახ									
კუნძულის დაცვის მონიტორინგი	დიახ									
დედამიწის ხარვეზის აღმოჩენა	დიახ									
გადატვირთვის ვარდნისგან დაცვა	დიახ									
ნარჩენი დენის (RCD) აღმოჩენა	დიახ									
ტალღური ძაბვისგან დაცვის დონე	ტიპი II (DC), ტიპი II (AC)									
ინტერფეისი										
საკომუნიკაციო ინტერფეისი	RS485/RS232									
მონიტორის რეჟიმი	GPRS/WIFI/Bluetooth/4G/LAN (არასავალდებულო)									
მონიტორის რეჟიმი ზოგადი მონაცემები										
სამუშაო ტემპერატურის დიაპაზონი (°C)	-25-დან +65°C-მდე, >45°C დერატიფიცირება									
დასაშვები გარემოს ტენიანობა	0-100%									
დასაშვები სიმაღლე (მ)	2000ფ									
ხმაური (დბ)	35									
შელწვევისგან დაცვის (IP) რეიტინგი	IP 65									
ინვერტორული ტოპოლოგია	არაიზოლირებული									
გადაჭარბებული ძაბვის კატეგორია	OVC II(DC); OVC III(AC)									
კარადის ზომა (სიგანე x სიმაღლე x სიღრმე მმ)	280×310×184 (კონექტორებისა და სამაგრების გამოკლებით)									
წონა (კგ)	6.35									
გარანტია	5 წელი									
გაგრილების ტიპი	ბუნებრივი გაგრილება									
ქსელის რეგულირება	IEC 61727, IEC 62116, CEI 0-21, EN 50549, NRS 097, RD 140, UNE 217002, G98, G99, VDE-AR-N 4105									
უსაფრთხოების ელექტრომაგნიტური თავდაცვის სტანდარტი	IEC/EN 61000-6-1/2/3/4, IEC/EN 62109-1, IEC/EN 62109-2									



Distributed by: INVERSOL LLC
Address: Zurab Nairashvili Street 5b, Tbilisi, Georgia

☎ 995 322 076 011
✉ sales@inversol.ge