

სამფაზიანი ქსელური ინვერტორი

SUN-3/4/5/6/7/8/9/10/12/15K-G06P3-EU-AM2



2 MPP ტრეკერი, მაქსიმალური ეფექტურობა 98.5%-მდე



ნულოვანი ექსპორტის აპლიკაცია, VSG აპლიკაცია



String-ის ინტელექტუალური მონიტორინგი (არასავალდებულო)



ფართო გამომავალი ძაბვის დიაპაზონი



ანტი-PID ფუნქცია (არასავალდებულო)

Deye

ტექნიკური მონაცემები

მოდელი	SUN-3K-G06 P3-EU-AM2	SUN-4K-G06 P3-EU-AM2	SUN-5K-G06 P3-EU-AM2	SUN-6K-G06 P3-EU-AM2	SUN-7K-G06 P3-EU-AM2	SUN-8K-G06 P3-EU-AM2	SUN-9K-G06 P3-EU-AM2	SUN-10K-G06 P3-EU-AM2	SUN-12K-G06 P3-EU-AM2	SUN-15K-G06 P3-EU-AM2
ფოტოელექტრული სისტემის შეყვანის										
მრავალმხრივი მანქანის ფოტოელექტრული შეყვანის სიმძლავრე (კვტ)	4.5	6	7.5	9	10.5	12	13.5	15	18	22.5
მაქს. ფოტოელექტრული შეყვანის ძაბვა (V)	1100									
გაშვების ძაბვა (V)	140									
MPPT ძაბვის დიაპაზონი (V)	120-1000									
ნომინალური ფოტოელექტრული შეყვანის ძაბვა (V)	600									
მაქსიმალური ოპერაციული PV შემავალი დენი (A)	13+13									13+26
მაქსიმალური შეყვანის მოკლე ჩართვის დენი (A)	19.5+19.5									19.5+39
MPP ტრეკერების რაოდენობა/სტრიქონების რაოდენობა MPP ტრეკერის ცვლადი	2/1+1									2/1+2
ცვლადი დენის გამომავალი	3									
მზარე ნომინალური ცვლადი დენის გამომავალი აქტიური სიმძლავრე (კვტ)	3	4	5	6	7	8	9	10	12	15
მაქს. ცვლადი დენის გამომავალი სიმძლავრე (კვა)	3.3	4.4	5.5	6.6	7.7	8.8	9.9	11	13.2	16.5
ნომინალური ცვლადი დენის გამომავალი დენი (A)	4.6/4.4	6.1/5.8	7.6/7.3	9.1/8.7	10.7/10.2	12.2/11.6	13.7/13.1	15.2/14.5	18.2/17.4	22.8/21.8
მაქს. ცვლადი ცვლადი გამომავალი დენი (A)	5/4.8	6.7/6.4	8.4/8	10/9.6	11.7/11.2	13.4/12.8	15/14.4	16.7/16	20/19.2	25/24
ნომინალური გამომავალი ძაბვა/დიაპაზონი (V)	220/380 ვოლტი, 230/400 ვოლტი 0.85 უნ-1.1 უნ									
ქსელთან მიერთების ფორმა	3ლ/ნ/პე									
ნომინალური გამომავალი ქსელის სიხშირე/დიაპაზონი (Hz)	50/45-55, 60/55-65 0.8, რაც									
სიმძლავრის კოეფიციენტის რეგულირების დიაპაზონი	ინვევს 0.8 ჩამორჩენას									
სულ დენის ჰარმონიული დისტორსია THDi	<3%									
მუდმივი დენის ინექცია	<0.5%In									
ეფექტურობა										
მაქსიმალური ეფექტურობა	98.1%		98.2%		98.3%				98.5%	
ევრო ეფექტურობა	97.5%		97.6%		97.8%				98%	
MPPT ეფექტურობა	>99%									
ალტერვილობის 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 შემადგენიბელი (AFCI)	არასავალდებულო									
ელექტროენერგიის ქსელის მონიტორინგი	დიახ									
კუნძულის დაცვის მონიტორინგი	დიახ									
დედამინის 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)									
ზოგადი მონაცემები										
სამუშაო ტემპერატურის დიაპაზონი (°C)	-25-დან +60°C-მდე, >45°C დერატიფიცირება									
დასაშვები გარემოს ტენიანობა	0-100%									
დასაშვები სიმაღლე (მ)	4000 მ									
ხმაური (დბ)	<45									
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)	283×463×178 (კონექტორებისა და სამაგრების გამოკლებით)									
წონა (კგ)	11									
გარანტია	5 წელი									
გაგრილების ტიპი	ბუნებრივი გაგრილება									
ქსელის რეგულირება	IEC 61727, IEC 62116, CEI 0-21, EN 50549, NRS 097, RD 140, UNE 217002, OVE-Richtlinie R25, G98, G99, VDE-AR-N 4105									
ესაფრთხის ელექტრომაგნიტური თავდაცვისტანდარტი	IEC/EN 61000-6-1/2/3/4, IEC/EN62109-1, IEC/EN 62109-2									



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

☎ 995 322 076 011
✉ sales@inversol.ge