

სამფაზიანი ქსელური ინვერტორი

SUN-18/20/22/23/25K-G05



2 MPP ტრეკერი, მაქსიმალური ეფექტურობა 98.6%-მდე



ნულოვანი ექსპორტის აპლიკაცია, VSG აპლიკაცია



String-ის ინტელექტუალური მონიტორინგი (არასავალდებულო)



ფართო გამოშვალის დაბვის დიაპაზონი



ანტი-PID ფუნქცია (არასავალდებულო)

Deye

ტექნიკური მონაცემები

მოდელი	SUN-18K-G05	კვირა-20K-G05	SUN-22K-G05	SUN-23K-G05	SUN-25K-G05
ფოტოელექტრული სისტემის შეცვლის					
მონაცემები მაქსიმალური ფოტოელექტრული შეცვლის სიზღვრე (კვტ)	23.4	26	28.6	29.9	32.5
მაქს. ფოტოელექტრული შეცვლის ძაბვა (V)	1100				
გაშვების ძაბვა (V)	250				
MPPT ძაბვის დიაპაზონი (V)	200-1000				
ნომინალური ფოტოელექტრული შეცვლის ძაბვა (V)	600				
მაქსიმალური ოპერაციული PV შემავალი დენი (A)	26+26				
მაქსიმალური შეცვლის მოკლე ჩართვის დენი (A)	39+39				
MPP ტრეკერების რაოდენობა/	2/2+2				
სტრიქონების რაოდენობა MPP ტრეკერის ცვლადი					
ცვლადი დენის გამომავალი					
მხარე ნომინალური ცვლადი დენის გამომავალი აქტიური სიმძლავრე (კვტ)	18	20	22	23	25
მაქს. ცვლადი დენის გამომავალი სიმძლავრე (კვა)	19.8	22	24.2	25.3	27.5
ნომინალური ცვლადი დენის გამომავალი დენი (A)	27.3/26.1	30.3/29	33.4/31.9	34.9/33.4	37.9/36.2
მაქს. ცვლადი ცვლადი გამომავალი დენი (A)	30/28.7	33.3/31.9	36.7/35.1	38.4/36.7	41.7/39.8
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	98.5%				
ევრო ეფექტურობა	98%				
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)	არასააღდებულო				
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(არასავასლდებულო)				
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)	50				
შელწვევისგან დაცვის (IP) რეიტინგი	IP 65				
ინვერტორული ტოპოლოგია	არაინჰოლირებული				
გადაჭარბებული ძაბვის კატეგორია	OVC II(DC), OVC III(AC) 362×527×220				
კარადის ზომა (სიგანე x სიმაღლე x სიღრმე მმ)	(კონექტორებისა და სამაგრების გამოკლებით)				
წონა (კგ)	20				
გარანტია	5 წელი				
გაგრილების ტიპი	ინტელექტუალური ჰაერის გაგრილება				
ქსელის რეგულირება	IEC 61727, IEC 62116, CEI 0-21, EN 50549, NRS 097, RD 140, UNE 217002, OVE-Richtlinie R25, G99, VDE-AR-N 4105				
ესაფრთხილებს ელექტრომაგნიტური თავდაცვისასტანდარტის	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