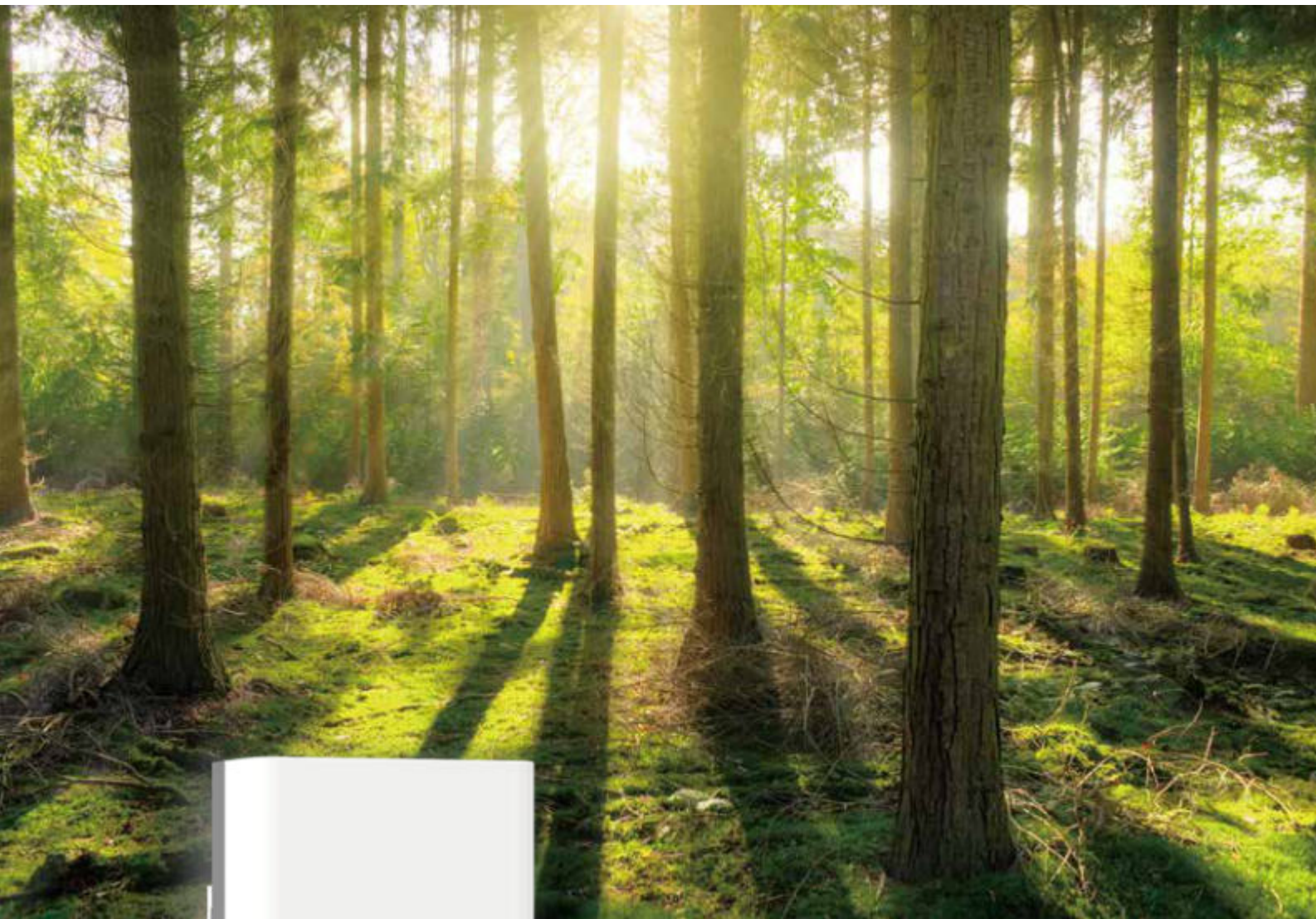


სამფაზიანი ქსელური ინვერტორი

SUN-30/33/35/36K-G04



2 MPP ტრეკერი, მაქსიმალური ეფექტურობა 98.6%-მდე



ნულოვანი ექსპორტის აპლიკაცია, VSG აპლიკაცია



String-ის ინტელექტუალური მონიტორინგი
(არასავალდებულო)



ფართო გამოშვებილი ძაბვის დიაპაზონი



ანტი-PID ფუნქცია (არასავალდებულო)

Deye

მოდელი	SUN-30K-G04		SUN-33K-G04		SUN-35K-G04		SUN-36K-G04	
PV სტრიქონის შეყვანის მონაცემები								
მაქს. ფოტოელექტრული შეყვანის სიმძლავრე (კვტ)	39		42.9		45.5		46.8	
მაქს. ფოტოელექტრული შეყვანის ძაბვა (V)	1100							
გაშვების ძაბვა (V)	250							
MPPT ძაბვის დიაპაზონი (V)	200-1000							
ნომინალური ფოტოელექტრული შეყვანის ძაბვა (V)	600							
მაქს. ოპერაციული ფოტოელექტრული შეყვანის დენი (A)	40+40							
მაქს. შეყვანის დენი (A)	60+60							
MPP ტრეკერების რაოდენობა/ ქსელების რაოდენობა MPP ტრეკერი	2/3+3							
ცვლადი დენის გამომავალი მხარე								
ნომინალური ცვლადი დენის გამომავალი აქტიური სიმძლავრე (კვტ)	30		33		35		36	
მაქს. ცვლადი დენის გამომავალი სიმძლავრე (კვა)	33		36.3		38.5		39.6	
ნომინალური ცვლადი დენის გამომავალი დენი (A)	45.5/43.5		50/47.8		53/50.7		54.5/52.2	
მაქს. ცვლადი ცვლადი გამომავალი დენი (A)	50/47.9		55/52.6		58.3/55.8		60/57.4	
ნომინალური გამომავალი ძაბვა/დიაპაზონი (V)	220/380 ვოლტი, 230/400 ვოლტი 0.85 უნ-1.1 უნ							
ქსელთან შეერთების ფორმა	3L/N/PE							
ნომინალური გამომავალი ქსელი სიხშირე/დიაპაზონი (Hz)	50/45-55, 60/55-65							
სიმძლავრის კოეფიციენტის რეგულირების დიაპაზონი	0.8, გასწვებიდან 0.8 ჩამორჩენამდე							
THDi	<3%							
DC ინექციის დენი	<0.5%ინჩში							
ეფექტურობა								
მაქსიმალური ეფექტურობა	98.6%							
ევრო ეფექტურობა	98.1%							
MPPT ეფექტურობა	>99%							
აღჭურვილობის დაცვა								
DC პოლარობის შებრუნებისგან დაცვა	დიახ							
გამომავალი დენის გადატვირთვისგან 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 უკმარისობის წრედის შემაფერხებელი (AFCI)	არასავალდებულო							
ელექტრო ქსელის მონიტორინგი	დიახ							
კუნძულის დაცვა მონიტორინგი	დიახ							
დამინების უკმარისობის აღმოჩენა	დიახ							
გადაჭარბებული ძაბვის დატვირთვის ვარდენისგან დაცვა	დიახ							
ნარჩენი დენის (RCD) აღმოჩენა	დიახ							
ტალღის აწევისგან დაცვა ღონე	ტიპი II (DC), ტიპი II (AC)							
ინტერფეისი								
საკომუნიკაციო ინტერფეისი	RS485/RS232							
მონიტორინგის 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	4000 მ							
ხმაური (დბ)	≤60							
შელწვევისგან დაცვა (IP) რეიტინგი	IP 65							
ინვერტორის ტოპოლოგია	არაიზოლირებული							
გადაძაბვის კატეგორია	OVC II (DC), OVC III (AC)							
ზომა (სიგანე x სიმაღლე x სიღრმე მმ)	330×572×206 (კონექტორებისა და სამაგრების გამოკლებით)							
წონა (კგ)	28.7							
გარანტია	5 წელი							
გაგრძელების ტიპი	ინტელექტუალური ჰაერის გაგრილება							
ქსელის რეგულირება	IEC 61727, IEC 62116, CEI 0-21, EN 50549, NRS 097, RD 140, UNE 217002, OVE გაიდლაინი R25, G99, VDE-AR-N 4105							
უსაფრთხოების ელექტრომაგნიტური თავსებადობა/სტანდარტი	IEC/EN 61000-6-1/2/3/4, IEC/EN 62109-1, IEC/EN 62109-2							