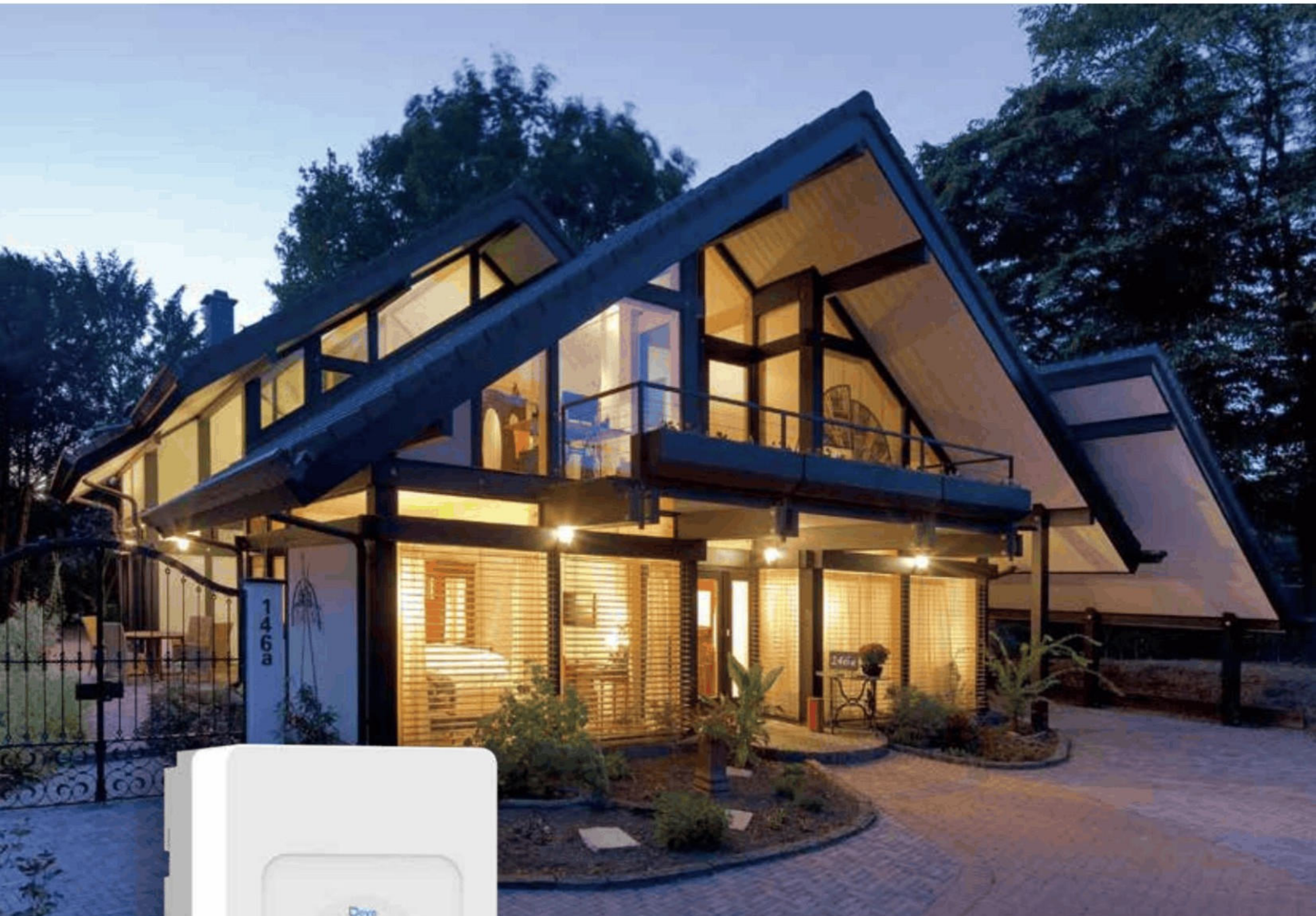


ცალფაზიანი ჰიბრიდული ინვერტორი

SUN-3.6/5/6K-SG03LP1-EU



ფერადი სენსორული LCD, IP65 დაცვის ხარისხით.



AC წყვილი არსებული მზის სისტემის რეკონსტრუქციისთვის



მაქს. 16 ცალი პარალელურად ქსელში და ქსელიდან გამორთულ რეჟიმში მუშაობისთვის; მხარს უჭერს რამდენიმე ელემენტის პარალელურად მიერთებას



მაქსიმალური დატენვის/განმუხტვის დენი 135A



ბატარეის დატენვის/განმუხტვის 6 პერიოდი



დიზელის გენერატორიდან ენერგიის შენახვის მხარდაჭერა

Deye

ტექნიკური მონაცემები

მოდელი	SUN-3.6K-SG03LP1-EU		SUN-5K-SG03LP1-EU	SUN-6K-SG03LP1-EU
აკუმულატორის შეყვანის				
მონაცემები	ტყვიის მჟავა ან ლითიუმ-იონური			
აკუმულატორის ტიპი აკუმულატორის ძაბვის დიაპაზონი (V)	40-60			
მაქს. დატენვის დენი (A)	90	120	135	
მაქს. განმუხტვის დენი (A)	90	120	135	
ლითიუმ-იონური აკუმულატორის დატენვის სტრატეგია	თვითადაპტაცია BMS-თან			
აკუმულატორების შეყვანის რაოდენობა	1			
ფოტოელექტრული სტრიქონის შეყვანის				
მონაცემები მაქს. ფოტოელექტრული წვდომის სიმძლავრე (ვატი)	7200	10000	12000	
მაქს. ფოტოელექტრული შეყვანის სიმძლავრე (ვატი)	4680	6500	7800	
მაქს. ფოტოელექტრული შეყვანის ძაბვა (V)	500			
გაშვების ძაბვა (V)	125			
MPPT ძაბვის დიაპაზონი (V)	150-425			
ნომინალური ფოტოელექტრული შეყვანის ძაბვა (V)	370			
მაქსიმალური ოპერაციული PV შემავალი დენი (A)	13+13			
მაქსიმალური შეყვანის მოკლე ჩართვის დენი (A)	17+17			
MPP ტრეკერების რაოდენობა/სიმების რაოდენობა MPP ტრეკერი	2/1+1			
ცვლადი დენის შემავალი/გამომავალი				
მონაცემები ცვლადი დენის შემავალი/გამომავალი აქტიური სიმძლავრე (ვატი)	3600	5000	6000	
მაქს. ცვლადი დენის შემავალი/გამომავალი სიმძლავრე (VA)	3960	5500	6600	
ნომინალური ცვლადი დენის შეყვანა/გამოყვანა დენი (A)	16.4/15.7	22.7/21.7	27.3/26.1	
მაქს. ცვლადი დენის შემავალი/გამომავალი დენი (A)	18/17.2	25/23.9	30/28.7	
მაქს. უწყვეტი ცვლადი დენის გავლა (ქსელიდან დატვირთვამდე) (A)	35		40	
პიკური სიმძლავრე (ქსელის გარეშე) (W)	ნომინალური სიმძლავრის 2-ჯერ გაზრდა,			
სიმძლავრის კოეფიციენტის რეგულირების	10 წამი 0.8, რაც იწვევს 0.8 ჩამორჩენას			
დიაპაზონი შემავალი/გამომავალი ძაბვა/დიაპაზონი (V)	220/230 0.85Un-1.1Un			
ნომინალური შემავალი/გამომავალი ქსელის სიხშირე/დიაპაზონი (Hz)	50/45-55, 60/55-65			
ქსელთან მიერთების ფორმა	L+N+PE			
სულ დენის ჰარმონიული დისტორსია THDi	<3% (ნომინალური სიმძლავრის)			
მუდმივი დენის ინექცია	<0.5%			
ეფექტურობა				
მაქსიმალური ეფექტურობა	97.6%			
ევრო ეფექტურობა	96.5%			
MPPT ეფექტურობა	>99%			
აღჭურვილობის დაცვა				
ინტეგრირებული	მუდმივი დენის პოლარობის საპირისპირო შეერთების დაცვა, ცვლადი დენის გამომავალი ჭარბი დენისგან დაცვა, თერმული დაცვა, ცვლადი ძაბვისგან დაცვა, ცვლადი ძაბვისგან დაცვა, გამომავალი მოკლე ჩართვისგან დაცვა, მუდმივი დენის კომპონენტების მონიტორინგი, გადაჭარბებული ძაბვის დატვირთვის ვარდნისგან დაცვა, დამინების დენის მონიტორინგი, რკალის უკმარისობის წრედის შემაფერხებელი (არასავალდებულო), ელექტროენერგიის ქსელის მონიტორინგი, კუნძულის დაცვის მონიტორინგი, დამინების ხარვეზის აღმოჩენა, DC შეყვანის გადამრთველი, DC ტერმინალის იზოლაციის წინააღობის მონიტორინგი, წარჩენი დენის (RCD) აღმოჩენა, ტალღური ძაბვისგან დაცვის დონე			
ტალღური ძაბვისგან დაცვის დონე	ტიპი II (DC), ტიპი II (AC)			
ჩნტვრფვისჩჩ				
საკომუნიკაციო ინტერფეისი	RS485/RS232/CAN			
მონიტორის რეჟიმი	GPRS/WIFI/Bluetooth/4G/LAN (არასავალდებულო)			
ზოგადი მონაცემები				
სამუშაო ტემპერატურის დიაპაზონი (°C)	-40-დან +60°C-მდე, >45°C დერატიფიცირება			
დასაშვები გარემოს ტენიანობა	0-100%			
დასაშვები სიმაღლე	2000 მ			
ხმაური (დბ)	<30			
შელწვისგან 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)	330×580×232 (კონექტორებისა და სამაგრების გამოკლებით)			
წონა (კგ)	25			
გაგრილების ტიპი	ბუნებრივი გაგრილება			
გარანტია	5 წელი/10 წელი გარანტიის პერიოდი დამოკიდებულია ინვერტორის საბოლოო დამონტაჟების ადგილას, დამატებითი ინფორმაციისთვის იხილეთ გარანტიის პოლიტიკა.			
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			
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