



Hálózati Inverter 1.5-3.3kW

OGS-1.5/2.5/3.3K

15A

PV Bemeneti áram

60V

Indítási Feszültség

110%

AC túlterhelhetőség

Egyfázisú | 1 MPPT



Optimális Teljesítmény

- 97,5% Max. Hatékonyság
- 15 A PV bemeneti áram sztringenként, 1 MPPT



Erős terhelhetőség

- Folyamatos 110% AC túlterhelhetőség biztosítja a teljesítményt
- 60 V indítási feszültség, hosszabb élettartam alacsony indítási feszültséggel



Kényelmes telepítés és működtetés

- Plug & Play csatlakozók az egyszerű kábelezéshez
- OLED kijelző és alkalmazás a beállításokhoz és az adatok kezeléséhez



Rugalmas kialakítás és használat

- IP65 beltéri és kültéri telepítéshez
- Kompakt méret és elegáns megjelenés



Integ O Sorozat

Power Operator

Hálózati Inverter 1.5-3.3kW

Típus		OGS-1.5K	OGS-2.5K	OGS-3.3K
PV Bemenet				
Indítási Feszültség	[V]	60	60	60
Max. DC Bemeneti Feszültség *	[V]	500*	500*	500*
Névleges DC Bemeneti Feszültség	[V]	360	360	360
Működési Feszültségtartomány *	[V]	50-450*	50-450*	50-450*
MPPT Darabszám		1	1	1
DC Bemenetek Száma per MPPT		1	1	1
Max. Bemeneti áram	[A]	15	15	15
Max. Rövidzárlati áram	[A]	20	20	20
Hálózati Oldal				
Névleges Kimeneti Teljesítmény	[kW]	1.5	2.5	3.3
Névleges Kimeneti Látszólagos Teljesítmény	[kW]	1.65	2.75	3.3
Névleges AC Feszültség	[kVA]	1.5	2.5	3.3
Névleges AC Frekvencia	[kVA]	1.65	2.75	3.3
Névleges Kimeneti áram		L/N/PE, 220/230/240V		
Max. Kimeneti áram	[Hz]	50/60		
Teljesítménytényező	[A]	6.5	10.9	14.4
Max. Torzítási Tényező	[A]	7.2	12	14.4
DCI		0,8 Sietés ... 0,8 Késés		
Max. Total Harmonic Distortion		<3% Névleges Kimeneti Teljesítményen		
DCI		<0.5%In		
Hatékonyság				
Max. Hatékonyság		97.30%	97.50%	97.50%
Európai Hatékonyság		96.40%	97.00%	97.00%
MPPT Hatékonyság		99.90%	99.90%	99.90%
Védelem				
Integrált védelem		DC fordított polaritás védelem / Szigetelési ellenállás védelem / Túlfeszültség védelem / Túlmelegedés elleni védelem / Maradékáram védelem / Szigetelés védelem / AC túlfeszültség védelem / Túlterhelés elleni védelem / AC rövidzárlat elleni védelem		
Általános Adatok				
Túlfeszültség Kategória		PV: II Központi: III		
Méretek	[SZ×M×M mm]	297×220×158		
Tömeg	[KG]	6		
Védettségi fokozat		IP65		
Önfogyasztás éjszaka	[W]	<1		
Topológia		Transzformátor Nélküli		
Működési hőmérséklet-tartomány	[°C]	-30~60		
Relatív páratartalom	[%]	0~100		
Működési magasság	[m]	3000 (>3000m Teljesítménycsökkenés)		
Hűtés		Természetes konvekció		
Zajszint	[dB]	<25		
Kijelző		OLED ÉS LED		
Kommunikáció		RS485, WiFi/LAN/4G (Opcionális)		

* A PV max. bemeneti feszültség 450 V, egyéb esetben az inverter várakozni fog;