



Hálózati Inverter 3.6-6kW

OGS-3.6/4.2/5/6K

15A

PV Bemeneti áram

60V

Indítási Feszültség

110%

AC túlterhelhetőség

Egyfázisú | 2 MPPT



Optimális Teljesítmény

- 98,1% Max. Hatékonyság
- 15 A PV bemeneti áram sztringenként, 2 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 3.6-6kW

Típus		OGS-3.6K	OGS-4.2K	OGS-5K	OGS-6K
PV Bemenet					
Indítási Feszültség	[V]	60	60	60	60
Max. DC Bemeneti Feszültség *	[V]	600*	600*	600*	600*
Névleges DC Bemeneti Feszültség	[V]	360	360	360	360
Működési Feszültségtartomány *	[V]	50-550*	50-550*	50-550*	50-550*
MPPT Darabszám		2	2	2	2
DC Bemenetek Száma per MPPT		1/1	1/1	1/1	1/1
Max. Bemeneti áram	[A]	15/15	15/15	15/15	15/15
Max. Rövidzárlati áram	[A]	20/20	20/20	20/20	20/20
Hálózati Oldal					
Névleges Kimeneti Teljesítmény	[kW]	3.6	4.2	5.00 ⁴⁾	6
Névleges Kimeneti Látszólagos Teljesítmény	[kW]	3.96 ¹⁾	4.6	5.50 ⁵⁾	6
Névleges AC Feszültség	[kVA]	3.6	4.2	5.00 ⁶⁾	6
Névleges AC Frekvencia	[kVA]	3.96 ²⁾	4.6	5.50 ⁷⁾	6
Névleges Kimeneti áram		L/N/PE, 220/230/240V			
Max. Kimeneti áram	[Hz]	50/60			
Teljesítménytényező	[A]	15.7	18.3	21.70 ⁸⁾	26.1
Max. Torzítási Tényező	[A]	18.00 ³⁾	21.00 ⁸⁾	25.00 ⁹⁾	26.1
DCI		0,8 Sietés ... 0,8 Késés			
Max. Total Harmonic Distortion		<3% Névleges Kimeneti Teljesítményen			
DCI		<0.5%In			
Hatékonyság					
Max. Hatékonyság		98.10%	98.10%	98.10%	98.10%
Európai Hatékonyság		97.50%	97.50%	97.50%	97.50%
MPPT Hatékonyság		99.90%	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			
Méret	[SZ×M×M mm]	358×300×158			
Tömeg	[KG]	9.8			
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 550 V, egyéb esetben az inverter várakozni fog;

1) G98: 3.68kW; 2) G98: 3.68kVA; 3) G98: 16.00A; 4) VDE-AR-N 4105: 4.60kW; 5) AS 4777.2: 5.0kW, VDE-AR-N 4105: 4.6kW; 6) VDE-AR-N 4105: 4.60kVA; 7) AS 4777.2: 5.0kVA, VDE-AR-N 4105: 4.6kVA; 8) VDE-AR-N 4105: 20.00A; 9) AS 4777.2: 21.7A, VDE-AR-N 4105: 20.0A;