



# Hálózati Inverter 5-25kW

OGT-5/6/8/10/12/20/25K

OGT-8/10/15K-P

**15A**

PV Bemeneti áram

**180V**

Indítási Feszültség

**IP66**

Védettségi fokozat

Háromfázisú | Lakossági | Ipari



## Optimális Teljesítmény

- 98,6% Max. Hatékonyság
- 15 A PV bemeneti áram sztringenként, 3 MPPT



## Erős terhelhetőség

- 180 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 5-25kW

Típus		OGT-5K	OGT-6K	OGT-8K (OGT-8K-P)	OGT-10K (OGT-10K-P)	OGT-12K	OGT-15K-P	OGT-20K	OGT-25K
<b>PV Bemenet</b>									
Indítási Feszültség	[V]	180	180	180	180	180	180	180	180
Max. DC Bemeneti Feszültség *	[V]	1100*	1100*	1100*	1100*	1100*	1100*	1100*	1100*
Névleges DC Bemeneti Feszültség	[V]	620	620	620	620	620	620	620	620
Működési Feszültségtartomány *	[V]	160-950*	160-950*	160-950*	160-950*	160-950*	160-950*	160-950*	160-950*
MPPT Darabszám		2	2	2; (3)	2; (3)	3	3	3	3
DC Bemenetek Száma per MPPT		1/1	1/1	1/1; (1/1/1)	1/1; (1/1/1)	1/1/1	1/1/2	1/1/2	1/1/2
Max. Bemeneti áram	[A]	15/15	15/15	15/15; (15/15/15)	15/15; (15/15/15)	15/15	15/15/30	15/15/30	15/15/30
Max. Rövidzárlati áram	[A]	20/20	20/20	20/20/20; (20/20/20)	20/20/20; (20/20/20)	20/20/20	20/20/40	20/20/40	20/20/40
<b>Hálózati Oldal</b>									
Névleges Kimeneti Teljesítmény	[kW]	5.0	6.0	8.0	10.0	12.0	15.0	20.0	25.0
Névleges Kimeneti Látszólagos Teljesítmény	[kVA]	5.0	6.0	8.0	10.0	12.0	15.0	20.0	25.0
Névleges AC Feszültség		3L/N/PE; 220/380V; 230/400V; 240/415V							
Névleges AC Frekvencia	[Hz]	50/60							
Névleges Kimeneti áram	[A]	7.6/7.2/6.9	9.1/8.7/8.3	12.1/11.6/11.1	15.2/14.5/13.9	18.2/17.4/16.7	22.7/21.7/20.8	30.3/29.0/27.8	37.9/36.2/34.7
Max. Kimeneti áram	[A]	7.6	9.1	12.1	15.2	18.2	22.7	30.3	37.9
Teljesítménytényező		0,8 Sietés ... 0,8 Késés							
Max. Torzítási Tényező		<3% Névleges Kimeneti Teljesítményen							
DCI		<0.5%In							
<b>Hatékonyság</b>									
Max. Hatékonyság		98.1%	98.3%	98.3%	98.6%	98.6%	98.6%	98.6%	98.6%
Európai Hatékonyság		97.9%	98.0%	98.0%	98.2%	98.2%	98.2%	98.2%	98.2%
MPPT Hatékonyság		99.9%	99.9%	99.9%	99.9%	99.9%	99.9%	99.9%	99.9%
<b>Védelem</b>									
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							
<b>Általános Adatok</b>									
Túlfeszültség Kategória		PV: II Központi: III							
Méretek	[SZ×M×M mm]	465×335×200							
Tömeg	[KG]	19		19; (21)		21		24	
Védettségi fokozat		IP66							
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				Intelligens ventilátor			
Zajszint	[dB]	<25				<40			
Kijelző		OLED ÉS LED							
Kommunikáció		RS485, WiFi/LAN/4G (Opcionális)							

\* A PV max. bemeneti feszültség 950 V, egyéb esetben az inverter várakozni fog;