



Síťový střídač 5-25kW

OGT-5/6/8/10/12/20/25K
OGT-8/10/15K-P

15A

Max. vstupní proud FV

180V

Spouštěcí napětí

IP66

Stupeň krytí

Třífázový | Rezidenční / Komerční | 2-3 MPPTs



Optimální výkon

- Maximální účinnost 98,6%
- Vstupní proud FV 15 A na string, 2-3 MPPT



Vysoká zatížitelnost

- Spouštěcí napětí 180 V, delší provozní doba díky nízkému startovacímu napětí



Snadná instalace a provoz

- Plug & Play svorky pro snadné zapojení
- OLED displej a aplikace pro nastavení a správu dat



Flexibilní design a použití

- Krytí IP66 pro vnitřní i venkovní instalaci
- Kompaktní rozměry a elegantní vzhled



Řada Integ O

Operátor výkonu

Síťový střídač 5-25kW

Modely	OGT-5K	OGT-6K	OGT-8K (OGT-8K-P)	OGT-10K (OGT-10K-P)	OGT-12K	OGT-15K-P	OGT-20K	OGT-25K
FV vstup								
Spouštěcí napětí [V]	180							
Max. vstupní napětí FV* [V]	1100*							
Jmenovité vstupní napětí FV [V]	620							
Rozsah provozního napětí* [V]	160-950*							
Počet MPP trackerů	2	2	2 (3)	2 (3)	3	3	3	3
Počet FV vstupů na 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. vstupní proud FV [A]	15/15	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. zkratový proud [A]	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
Síťová strana								
Jmenovitý výstupní výkon [kW]	5.0	6.0	8.0	10.0	12.0	15.0	20.0	25.0
Max. výstupní zdánlivý výkon [kVA]	5.0	6.0	8.0	10.0	12.0	15.0	20.0	25.0
Jmenovité výstupní napětí	3L/N/PE; 220/380V; 230/400V; 240/415V							
Jmenovitá výstupní frekvence [Hz]	50/60							
Jmenovitý výstupní proud [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	30.3/29/27.8	37.9/36.2/34.7
Max. výstupní proud [A]	7.6	9.1	12.1	15.2	18.2	22.7	30.3	37.9
Účinnost	0,8 předbíhavý ... 0,8 zpožděný							
Max. celkové harmonické zkreslení	<3% při jmenovitém výstupním výkonu							
DCI	<0.5%In							
Účinnost								
Max. účinnost	98.1%				98.6%			
Evropská účinnost	97.9%				98.2%			
Účinnost MPPT	99.9%				99.9%			
Ochrana								
Integrované ochrany	Ochrana proti obrácené polaritě DC / Ochrana izolačního odporu / Přepětová ochrana / Ochrana proti přehřátí / Ochrana zbytkového proudu / Ochrana proti ostrovnímu provozu / AC přepětová ochrana / Ochrana proti přetížení / Ochrana proti AC zkratu							
Obecná data								
Kategorie přepětí	FV: II ; Síť: III							
Rozměry [Š×V×H mm]	465×335×200							
Hmotnost [KG]	19	19 (21)		21	24			
Stupeň krytí	IP66							
Třída ochrany [W]	<1							
Vlastní spotřeba v noci	Beztransformátorový							
Topologie měniče [° C]	-30~60							
Rozsah provozních teplot [%]	0~100							
Relativní vlhkost [m]	3000 (>3000m snížení výkonu)							
Provozní nadmořská výška	Přirozená konvekce					Chytrý ventilátor		
Chlazení [dB]	<25					<40		
Displej	OLED & LED							
Komunikace	RS485/WIFI/LAN/4G (volitelně)							

* Maximální vstupní napětí FV je 450 V, jinak zůstane měnič v pohotovostním režimu;