MID 30~50KTL3-X2

- Maximální vstupní proud stringu 16A
- SPD typu II na straně DC i AC
- Skenování I/V křivky
- Inteligentní monitoring stringu
- Volitelná funkce AFCI

POWER-ING TOMO-RROW

GROWATT

www.ginverter.com

předběžný

Datový list	MID30KTL3-X2-1	MID33KTL3-X2	MID36KTL3-X2	MID40KTL3-X2	MID50KTL3-X2
Vstupní data (DC)					
Max. recommended PV power (for module STC)	45000W	49500W	54000W	60000W	75000W
Max. DC napětí	1100V				
Počáteční napětí	200V				
Normalní napětí	600V				
MPPT rozsah napětí	200-1000V				
Počet MPP trackerů	3	3	3	4	4
Počet PV stringů na MPP tracker	2				
Max.vstupní proud na MPPT	32A				
Max. proud nakrátko na MPP tracker	40A				
Výstupní data (AC)					
AC nominalní výkon	30000W	33000W	36000W	40000W	50000W
Max. AC zdánlivý výkon	30000VA	36600VA	40000VA	44400VA	55500VA
Nominalní AC napětí (rozsah*)	220V/380V, 230V/400V (340-440V)				
Frekvence sítě AC (rozsah*)	50/60 Hz (45-55Hz/55-65 Hz)				
Max. výstupní proud	45.5A	55.5A	60.6A	67.3A	84.1A
Nastavitelný účiník	0.8kapacitní ...0.8induktivní				
THDi	<3%				
Typ připojení AC sítě	3W+N+PE				
Účinnost					
Max.účinnost	98.8%				
Evropská účinnost	98.5%				
MPPTúčinnost	99.9%				
Ochranná zařízení					
Ochrana proti přepólování DC	Ano				
DC spínač	Ano				
AC/DC přepěťová ochrana	Type II / Type II				
Monitorování závady izolace	Ano				
Ochrana proti zkratu AC	Ano				
Monitorování závady zemění	Ano				
Monitoring sítě	Ano				
Ochrana proti ostrovnímu chodu	Ano				
Monitorování zb. proudu	Ano				
Monitorování stringu	Ano				
AFCI ochrana	Volitelné				
Všeobecné údaje					
Rozměry (Š/V/H)	580/435/230mm				
Hmostnost	31kg	31kg	31kg	37kg	37kg
Rozsah provozní teploty	-25°C ... +60°C				
Noční spotřeba energie	< 1W				
Topologie	Bez transformátoru				
Chlazení	Chytré chlazení				
Stupeň krytí	IP66				
Relativní vlhkost	0-100%				
Nadmořská výška	4000m				
DC připojení	H4/MC4(volitelné)				
AC připojení	Kabelová průchodka + OT koncovka				
Display	OLED+LED/WIFI+APP				
Rozhraní: RS485 / USB /WiFi/ GPRS / RF/ LAN	Ano/ano/volitelné/volitelné/volitelné/volitelné				
Záruka: 5 let / 10 let	Ano/volitelné				
CE, VDE0126, Greece, EN50549-1, C10/C11, UTE C 15-712, IEC62116, IEC61727, IEC 60068, IEC 61683, CEI0-21, N4105, TOR Erzeuger, G98/G99, G100, UNE217001, UNE206007, PO12.2					

* Rozsah střídavého napětí a frekvence se může lišit v závislosti na standardu sítě konkrétní země.
Všechny specifikace se mohou změnit bez předchozího upozornění.

SOLSOL s.r.o.
Králova 298/4, Brno 616 00, Česká republika
sales@solsol.cz
www.solsol.cz

SHENZHEN GROWATT NEW ENERGY CO.,LTD. A: 4-13/F,Building A,Sino-German(Europe)Industrial Park,Hangcheng Ave,Bao'an District,Shenzhen,China
T: + 86 755 2747 1900 F: + 86 755 2749 1460 E: info@ginverter.com