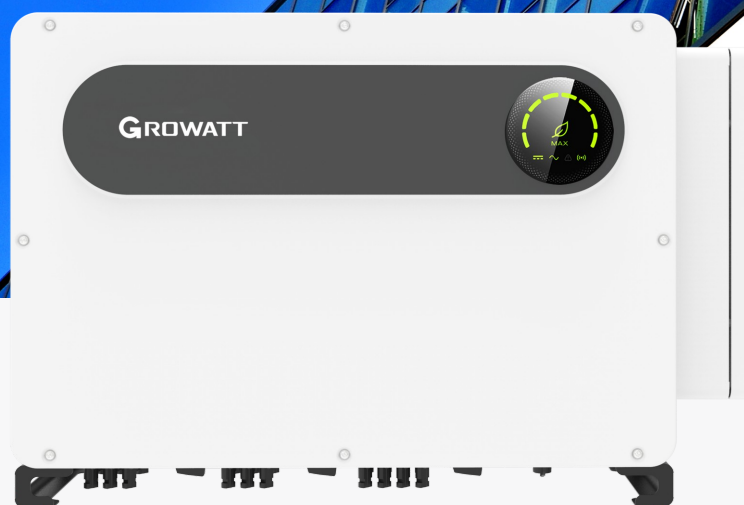
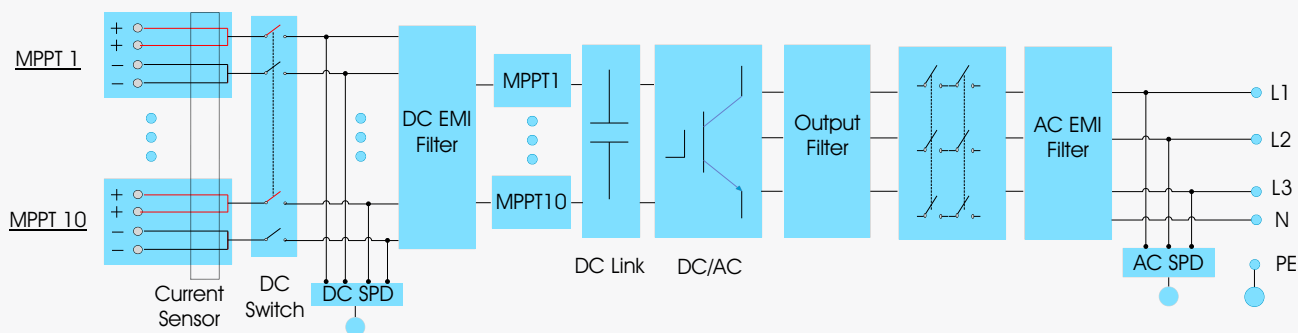


MAX 100~125KTL3-X LV

- Diseño sin fusible de 10MPPTS
- Escaneo y diagnóstico inteligente de I / V
- Monitorización inteligente por Strings
- Tipo II SPD en CC y CA
- Protección de IP66 y C5



Topology Diagram



Hoja de datos		MAX 100KTL3-X LV	MAX 110KTL3-X LV	MAX 120KTL3-X LV	MAX 125KTL3-X LV
Datos de Entrada (CC)					
Voltaje máx. de CC	1100V				
Voltaje de arranque	195V				
Voltaje nominal	600V				
Rango de voltaje del funcionamiento de MPPT	180V-1000V				
Número de MPPT	10				
Número de Strings por cada MPPT	2				
Corriente máx. de cada MPPT	32A				
Max. Corriente de cortocircuito por MPPT	40A				
Datos de Salida (CA)					
Potencia nominal de CA	100000W	110000W	120000W	125000W	
Potencia máx. aparente de CA	110000VA	121000VA	132000VA	137500VA	
Voltaje nominal de CA (rango)	400V/380V(340-440VAC)				
Frecuencia de red de CA (rango)	50/60 Hz(45~55Hz/55-65 Hz)				
Corriente máx.de salida	158.8A@400V 167.1A@380V	174.6A@400V 183.8A@380V	190.5A@400V 200.5A@380V	198.5A@400V 208.9A@380V	
Factor de potencia de desplazamiento	0.8avance...0.8retraso				
THDI	<3%				
Conexión de CA	Trifásico				
Eficiencia					
Máx.eficiencia	98.8%				
Eficiencia europea	98.4%	98.5%	98.5%	98.5%	
Eficiencia de MPPT	99.9%				
Dispositivos de protección					
Protección contra polaridad inversa de CC	Sí				
Interruptor de CC	Sí				
Protección contra sobretensiones CA/CC	Tipo II / Tipo II				
Protección frente aislamiento	Sí				
Protección de cortocircuito de CA	Sí				
Protección frente a fallas a tierra	Sí				
Detección por cadena	Sí				
Función de Anti-PID	Sí				
Protección AFCI	Sí				
Datos generales					
Dimensión	970/640/345mm				
Peso	84kg				
Rango de temperatura de funcionamiento	-30°C ... +60°C				
Autoconsumo en noche	< 1W				
Topología	Sin transformador				
Concepto de enfriamiento	Natural				
Grado de protección	IP66				
Humedad relativa	0~100%				
Altitud	4000m				
Conexión de CC	H4/MC4(opcional)				
Conexión de CA	OT Terminal (Max. 240mm²)				
Muestra	LED/WIFI+APP				
Interfaces:RS485/USB/WIFI/GPRS/RF/LAN	sí/sí/op/op/op/op				
Garantía: 5 años / 10 años	sí/op				
CE,IEC62116, IEC61727, CQC, VDE0126, VFR2019, EN50549-1, C10/C11, UNE206007, G99 CEI 0-21/0-16, N4105, UNE206006,MEA, PEA, KSC8565					

* El rango de frecuencia y voltaje de CA puede variar según el estándar de red del país específico.
Todas las especificaciones están sujetas a cambios sin previo aviso.