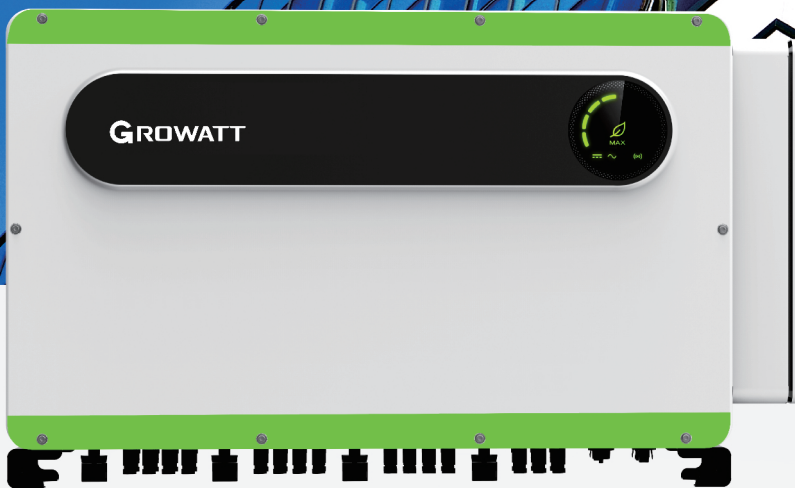
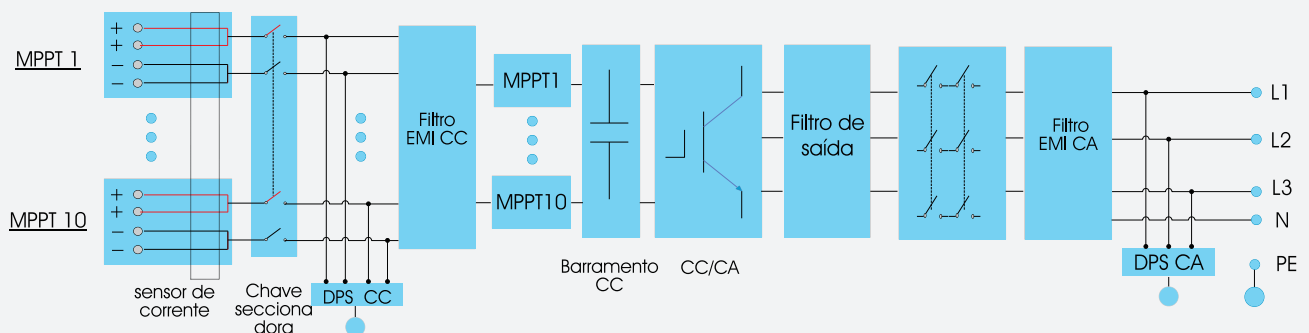


# MAX 100~125KTL3-X LV

- Até 10 MPPTs, design sem fusível
- Diagnóstico inteligente I/V
- Monitoramento inteligente por String
- SPD Tipo II no lado CC&CA
- Proteção C5 e IP66.



## Topology Diagram



Ficha de dados	MAX 100KTL3-X LV	MAX 110KTL3-X LV	MAX 120KTL3-X LV	MAX 125KTL3-X LV
----------------	------------------	------------------	------------------	------------------

### Dados de entrada

Máxima tensão CC	1100V			
Tensão de partida	195V			
Tensão nominal	600V			
Faixa de tensão MPP	180V-1000V			
Números de MPP trackers	10			
Número de Strings FV por MPP trackers	2			
Máxima corrente de entrada por MPP Tracker	32A			
Máxima corrente de curto-circuito por MPP tracker	40A			

### Saída

Potência nominal de saída CA	100000W	110000W	120000W	125000W
Potência máxima aparente CA.	110000VA	121000VA	132000VA	137500VA
Tensão nominal de saída	220V/380V(340-440VAC)			
Frequência da rede CA	50/60 Hz(45~55Hz/55-65 Hz)			
Corrente máxima de saída.	167,1A	183,8A	200,5A	208,9A
Fator de potência ajustável	0,8leading ...0,8lagging			
THDI	<3%			
Tipo de conexão da rede CA	3W/N/PE			

### Eficiência

Máx. Eficiência	98,80%			
Eficiência europeia	98,40%	98,50%	98,50%	98,50%
Eficiência MPPT	99,90%			

### Dispositivos de proteção

Proteção polaridade reversa CC	Sim			
Interruptor CC	Sim			
Proteção de surtos CA/CC	Type II / Type II			
Monitoramento de resistência de isolamento	Sim			
Proteção de curto-circuito CA	Sim			
Monitoramento de falta à terra	Sim			
Deteção de string	Sim			
Função Anti-PID	Opcional			
Deteção de falha de arco	Opcional			

### Dados gerais

Dimensões (L/A/P)	1010/600/340mm			
Peso	84kg			
Temperatura de operação	-30°C ... +65°C			
Consumo noturno	< 1W			
Topologia	Sem transformador			
Resfriamento	Convenção natural			
Grau de proteção	Ip65			
Humidade relativa	0-100%			
Altitude	4000m			
Conexão CC	H4/MC4			
Conexão CA	Conector			
Display	LED/WIFI+APP			
Interfaces: RS485 / USB / PLC	Sim/Sim/Opc			
Garantia : 10 anos	Sim			

CE,IEC62116, IEC61727, CQC, VDE0126, VFR2014, EN50549-1, C10/C11, UNE206007, G99  
ROHS, CEI 0-21/0-16, N4105&N4110, UNE206006,MEA, PEA, KSC8565

\* The AC voltage range and frequency range may vary depending on specific country grid standard.  
All specifications are subject to change without notice.