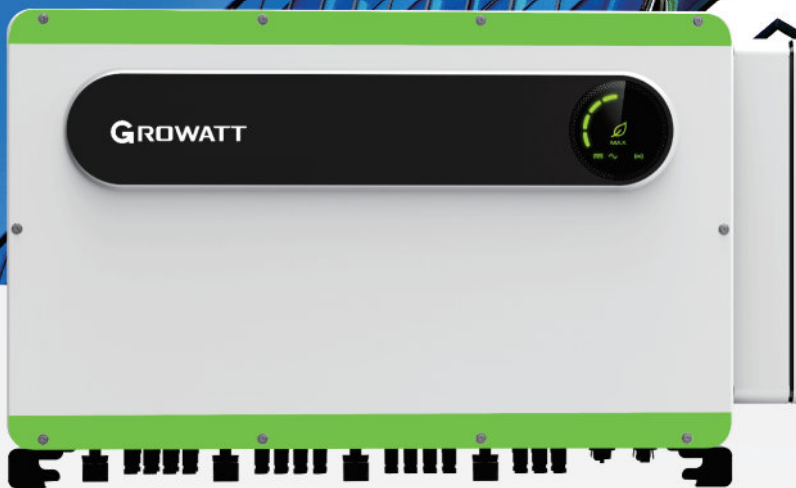
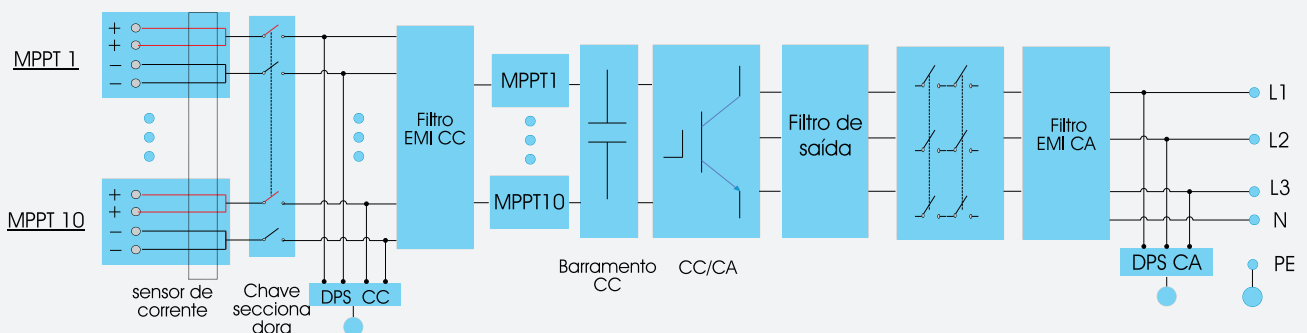


MAX 100~125KTL3-X LV

- 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.