

Declaração de Overload

Fabricante: SHENZHEN GROWATT NEW ENERGY CO., LTD

Produtos: Inversores On Grid família X2

A Growatt New Energy informa os novos valores de “overload” ou relação CC/CA dos seus inversores on grid da família X2, válidos desde que os limites de tensão de circuito aberto (Voc) e a Corrente de curto-circuito (Isc) descritos no “datasheet” sejam respeitados.

No entanto, para um desempenho e eficiência ideais do sistema, recomendamos que a tensão de operação (Vmp) dos módulos fotovoltaicos esteja alinhada com a faixa de tensão do MPPT especificada no “datasheet” do inversor.

Modelo	Overload	Tensão CA
MIC 3000TL-X2	80%	Monofásico 220Vac
MIN 5000TL-X2	80%	Monofásico 220Vac
MIN 6000TL-X2	80%	Monofásico 220Vac
MIN 7500TL-X2	80%	Monofásico 220Vac
MIN 8000TL-X2	80%	Monofásico 220Vac
MIN 10000TL-X2	80%	Monofásico 220Vac
MOD 12KTL3-X2 (Pro)	80%	Trifásico 380Vac
MOD 15KTL3-X2 (Pro)	70%	Trifásico 380Vac
MID 20KTL3-X2	80%	Trifásico 380Vac
MID 25KTL3-X2	80%	Trifásico 380Vac
MID 30KTL3-X2	80%	Trifásico 380Vac
MID 40KTL3-X2	80%	Trifásico 380Vac
MID 50KTL3-X2	80%	Trifásico 380Vac
MAC 60KTL3-X2	60%	Trifásico 380Vac
MAX 75KTL3 LV	60%	Trifásico 380Vac
MAX 100KTL3-X2 LV	80%	Trifásico 380Vac
MAX 110KTL3-X2 LV	80%	Trifásico 380Vac
MAX 125KTL3-X2 LV	60%	Trifásico 380Vac
MID 12KTL3-XL2	80%	Trifásico 220Vac
MID 15KTL3-XL2	80%	Trifásico 220Vac
MID 20KTL3-XL2	80%	Trifásico 220Vac
MID 25KTL3-XL2	80%	Trifásico 220Vac
MAC 30KTL3-XL2	80%	Trifásico 220Vac
MAC 36KTL3-XL2	80%	Trifásico 220Vac
MAX 50KTL3-XL2	80%	Trifásico 220Vac
MAX 60KTL3-XL2	80%	Trifásico 220Vac
MAX 75KTL3-XL2	80%	Trifásico 220Vac

O novo recurso de “overload” não se aplica aos inversores on-grid da série -X, que mantém seu “overload” o informado em seu “datasheet”.

04/12/2024

SHENZHEN GROWATT NEW ENERGY CO., LTD

GROWATT