

# Modelo ES GT-60K

## Torne seu projeto grandioso

O inversor Elite-S 60K possui potência nominal de 60.000 W na saída, conexão trifásica em 380 Vca e tensão máxima de entrada de 1.100 Vcc, além de contar com 4 MPPTs independentes. Possui design moderno e alta eficiência.



## Certificação - Internacional

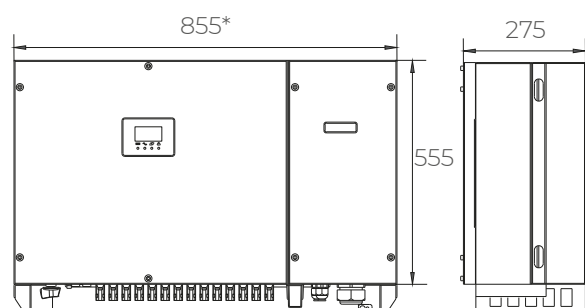
### Dados de entrada

|   |
|---|
| Tensão CC mínima de operação: 200 V                             |
| Tensão CC de inicialização: 250 V                               |
| Tensão CC máxima: 1100 V  |
| Tensão CC nominal: 620 V  |
| Corrente CC máxima: 3x11 / 3x11 / 3x11 / 3x11 A                 |
| Corrente de curto-circuito máxima: 3x14 / 3x14 / 3x14 / 3x14 A  |
| Faixa de operação MPPT: 200~960 V                               |
| Faixa de operação MPPT em potência nominal CA: 540~850 V        |
| Quantidade de MPPT: 4   |
| Quantidade máxima de strings por MPPT: 3/3/3/3                  |
| Potência máxima por MPPT: 22,5 kW / 22,5 kW / 22,5 kW / 22,5 kW |

### Dados de saída

|  |
|--|
| Potência ativa CA nominal: 60 kW   |
| Potência aparente CA máxima: 66 kVA  |
| Potência ativa CA máxima (FP=1): 66 kW                                     |
| Temperatura de funcionamento máxima: 80° C*                                |
| Tensão CA nominal: 380 V**   |
| Corrente CA nominal: 91,16 A   |
| Corrente CA máxima: 92 A   |
| Frequência CA nominal: 60 Hz   |
| Eficiência máxima: 98,46%  |
| THDI: <3% (Potência nominal)   |
| Faixa de operação CA: 57,5~62,0 Hz / 304~418 V                             |
| Injeção de corrente CC: < 0,5% In  |
| Fator de potência: >0,99 em potência nominal (ajustável 0,8 ind.-0,8 cap.) |
| Conexão CA: Trifásico (3L + N +PE)   |

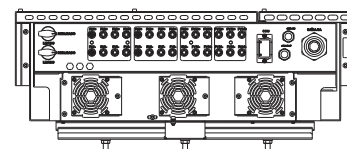
### Peso e medidas



#### Peso

67 kg

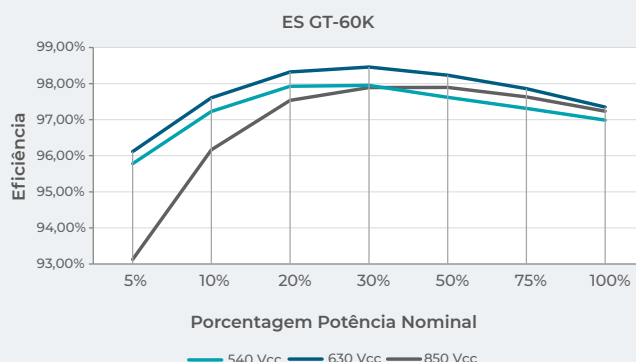
\*Medidas em mm.



### Dados gerais

|  |
|--|
| Montagem: Necessário base de sustentação para solo |
| Ventilação: Ventiladores                           |
| Nível de ruído: <50 dB                             |

### Eficiência



\*Para temperaturas acima da máxima o equipamento começará a limitar potência e pode ocorrer o desligamento.

\*\*Faixa de tensão configurável. O padrão de fábrica é de 304 a 418 V.

**GARANTIA ESTENDIDA** - Até 10 anos, mediante contratação no momento da compra do equipamento diretamente com a ecoSolys.