

Ficha técnica de produto

96.C0.040000 - Inversor On Grid Growatt 40000TL3-NS

Descrição comercial:	Inversor On Grid Growatt 40000TL3-NS
Código EAN:	7898650933440
Família comercial:	Inversores FV On Grid



POTÊNCIA

Pot. nominal:	40000 W
Pot. contínua:	40000 W
Pot. pico:	44400 VA
Fator de pot. saída:	1,0 - ajustável 0,8 indutivo a 0,8 capacitivo

ENTRADA

Tensão nom. entrada:	380 V Trifásica
Faixa de entrada:	340 V - 440 V
Freq. entrada:	60 / 50 Hz
Fase:	3
Conexão de entrada:	Borneira
Corrente máxima de entrada:	60,6 A

ENTRADA FOTOVOLTAICA

Potência máxima de entrada:	50000 W
Tipo do conector:	H4
Tensão máxima de operação:	1000 V
Tensão de partida:	250 V
Quantidade de MPPTs:	2
Número de strings MPPT 1:	4
Corrente máxima MPPT 1:	38 A
Número de strings MPPT 2:	4
Corrente máxima MPPT 2:	38 A
Eficiência do MPPT:	99,5%
Seccionadora na parte CC:	Sim
Proteção de polaridade reversa CC:	Sim
Proteção de sobretensão CC:	DPS tipo II
Proteção de sobrecorrente CC:	Sim
Faixa de MPPT:	200 - 1000 V
Tensão nominal:	580 V

SAÍDA

Rendimento global:	98,9%
---------------------------	-------

SINALIZAÇÃO VISUAL

Rede normal:	Display LCD
Rede alta:	Display / LED
Rede baixa:	Display / LED
Sobretensão:	Display / LED

DIMENSÕES

Cor:	Cinza
Acessórios:	Wi-Fi / MC4 e comunicação / manuais
Ventilação:	Forçada
Comprimento:	270 mm
Largura:	470 mm
Altura:	754 mm
Peso líquido:	48 kg

COMUNICAÇÃO E GERENCIAMENTO

Tipo de conexão:	RS232 / RS485 / Wi-Fi
-------------------------	-----------------------

AMBIENTE

Temp. de funcionamento:	-25°C ~ 60°C
Umidade:	100%
Altitude:	4000 m
Ruído audível:	≤ 50dB
Grau de Proteção:	IP65

OPCIONAIS

Interface RS232:	Sim
Interface Wifi:	Growatt Shine WiFi-S
Interface RS485:	Sim

GARANTIA

Ficha técnica de produto

96.C0.040000 - Inversor On Grid Growatt 40000TL3-NS

Descrição de garantia:	<p>1. TEMPO: O tempo de garantia deste equipamento é de 5 anos, contado a partir da sua data de compra. A NHS assegura a garantia contra defeitos de fabricação ou defeitos em suas peças e componentes internos, desde que mantidas as condições normais de uso e instalado de acordo com as instruções do manual do usuário. Para reparos ou manutenções em garantia deste produto, enviar o mesmo a uma assistência técnica autorizada mais próxima ou diretamente para a NHS. Despesas decorrentes de embalagem, transporte e seguro são de responsabilidade do usuário do produto. Esta garantia não assegura o direito de visita técnica domiciliar.</p> <p>2. CANCELAMENTO DE GARANTIA: Esta garantia é automaticamente CANCELADA quando:</p> <p>2.1. Ocorrerem danos decorrentes de raios, incêndios, inundações ou outras catástrofes naturais;</p> <p>2.2. O(s) equipamento(s) foi(foram) armazenado(s) de maneira não conforme;</p> <p>2.3. O(s) equipamento(s) foi(foram) submetido(s) a reparos por pessoas ou empresas não autorizadas;</p> <p>2.4. Foi constatado que os danos foram causados por quedas, acidentes, manuseio ou instalação inadequadas ou em desacordo com o manual do usuário;</p> <p>2.5. A comprovação do tempo de garantia está comprometida.</p> <p>3. GARANTIA REDUZIDA: Caso o inversor NHS seja utilizado em aplicações sob condições ambientais críticas, tais como umidade e/ou temperatura excessiva ou instalado em condição submetido a intempéries, como por exemplo, sob incidência solar intensa, sob efeito da maresia em regiões litorâneas, postes, locais confinados e sem refrigeração suficiente, e outras situações críticas similares aos descritos, a garantia fica reduzida a 90 dias.</p> <p>4. TROCA DE EQUIPAMENTOS:</p> <p>4.1. O prazo de garantia do equipamento deve ser considerado a partir da data de aquisição pelo cliente final, comprovado com a nota fiscal de compra na qual deverá constar o número de série do equipamento. Caso a nota fiscal não esteja disponível, valerá o prazo contado a partir da data de fabricação do(s) equipamentos(s) registrada pela fábrica;</p> <p>4.2. Antes de enviar o equipamento para a NHS é necessário uma consulta prévia ao suporte técnico da NHS, o qual analisará a situação e poderá autorizar o envio do mesmo através de transportadora com a qual a NHS possui convênio, desde que esteja de acordo com as condições abaixo:</p> <p>a) A NHS paga os fretes de ida e de volta: para equipamentos com até um mês de uso, comprovado pela nota fiscal da revenda para o usuário;</p> <p>b) A NHS paga o frete de ida ou o frete de volta: para equipamentos com até três meses de uso, comprovado pela nota fiscal da revenda para o usuário;</p> <p>c) A NHS não paga o frete: para equipamentos com mais de três meses de uso, sendo o mesmo de responsabilidade do usuário. Não havendo nota fiscal de venda a garantia valerá pela data de fabricação do equipamento.</p> <p>IMPORTANTE: Caso o cliente não consulte previamente a NHS ou se engane ao fazer a remessa, a NHS não pagará os fretes de equipamentos enviados por transportadora não conveniada, mesmo que a situação que originou a remessa esteja em conformidade com os itens "a" e "b" acima. Assim, o frete não será aceito pela NHS, o conhecimento de transporte não será recebido e a transportadora efetuará a devolução dos equipamentos ao remetente. A NHS também não efetuará pagamento de fretes enviados por transportadora conveniada, caso a situação se encaixe na condição do item "c".</p> <p>4.3. A garantia do equipamento e o procedimento, mencionado no item anterior, são válidos quanto a defeitos de fabricação. Caso sejam detectados problemas que justifiquem o cancelamento da garantia, a NHS não pagará os fretes.</p> <p>4.4. A NHS possui uma rede de Assistência Técnica Autorizada, que poderá ser consultada no site www.nhs.com.br. A garantia dos equipamentos é dada no balcão da rede de Autorizadas, portanto, a NHS não pagará deslocamento de técnicos de Assistência Técnica Autorizada, nem frete até a Assistência Técnica Autorizada. Caso ocorram casos com estas necessidades, as despesas com deslocamento ou frete serão por conta do emitente.</p>
-------------------------------	--

HOMOLOGAÇÃO/CONFORMIDADE

Certificação de produto:

181224129GZU-001 / CE, IEC 62109-1/2, IEC 61727, IEC 62116, VDE 0126-1-1, Greece, VFR 2014, CEI 0-21, CEI 0-16, VDE-AR-N4105, EN50438, G99, AS 4777, PEA, IEC 60529, IEC 60068, IEC 61683, DRRG

Certificação do Sistema de Gestão da Qualidade:

ISO 9001 certificado pelo BSI sob o número de certificado FM 565729