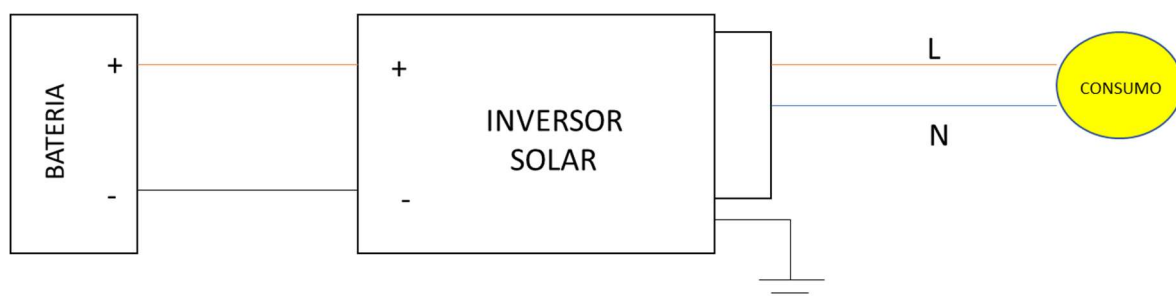


INVERSORES SOLARES NOVA – ONDA PURA



Esquemas de Ligação



1. Ligar directamente os terminais vermelho/preto do inversor aos terminais positivo/negativo da bateria (respectivamente), utilizando os cabos fornecidos ;
2. O inversor deverá ser ligado através do botão ON;
3. Quando o inversor está ligado, a ventoinha de arrefecimento começa a funcionar;
4. Após confirmar que o inversor está ligado correctamente, deve ligar os restantes equipamentos.

Características Técnicas

MODELO / Refª	NV-P1000 / T40686	NV-P1500 / T40687
CARACTERÍSTICAS ELÉCTRICAS		
Tensão de entrada das baterias	11~15.5 Vdc	11~15.5 Vdc
Tensão nominal de saída	220 Vac	220 Vac
Frequência de saída (onda sinusoidal pura)	50/60 ±0.5 Hz	50/60 ±0.5 Hz
Temperatura de Funcionamento	-15°C ~ 50°C	-15°C ~ 50°C
Tensão de alarme “nível de bateria baixo”	10.5 ~11.5 Vdc	10.5 ~11.5 Vdc
Tensão de corte da bateria “corte total por subtensão”	9.5 ~ 10.5 Vdc	9.5 ~ 10.5 Vdc
Tensão de corte da bateria “nível de bateria alta”	15.5 Vdc	15.5 Vdc
CARACTERÍSTICAS ELÉCTRICAS – ONDA SINUSOIDAL PURA		
Potência Nominal (contínua)	1000 W	1500 W
Potência de Pico (no arranque)	2000 W (durante 2 seg)	3000 W (durante 2 seg)
Eficiência (%)	90 %	90 %
Factor de Distorsão Harmónica THD	≤ 3%	≤ 3%
Corrente de Auto Consumo	< 0.8 A (12Vdc)	< 1 A (12Vdc)
DADOS MECÂNICOS		
Índice de Proteção IP	20	20
Montagem	Saliente	Saliente
Dimensões: C x L x A	255x150x72 mm	316x150x72 mm
Peso	1.882 kg	2.547 kg
Caixa	Alumínio pintado a preto	Alumínio pintado a preto
PROTECÇÃO		
Contra tensão baixa (subtensão)	Sim	Sim
Contra tensão alta (sobretensão)	Sim	Sim
Contra curto-circuitos	Sim	Sim
Contra temperatura elevada (sobre temperatura)	Sim	Sim
Contra inversão de polaridade	Sim	Sim
COMUNICAÇÃO		
Porta USB (padrão)	2 x USB DC 5V/2 A	USB DC 5V/500 mA
Ficha Euro plug (padrão)	230V	230V
Opcional	comando	comando
Conjunto de fusíveis	Incluído	Incluído
Cabo para de ligação bateria	Incluído	Incluído
Display	Numérico	Numérico
COMUNICAÇÃO		
Certificado CE	Sim	Sim
Manual de Instalação	Sim	Sim