



CATÁLOGO

USINIA[®]



INVERTER

CONNECT 

  @usinaspark

 www.usinaspark.com.br

ONDA
SENoidal
PURA

LINHA 2026

INVERSORES DE TENSÃO DE ONDA SENOIDAL



O Inversor de Tensão Usina Connect foi desenvolvido com tecnologia de ponta e componentes de alta qualidade, garantindo máxima eficiência, segurança e desempenho na conversão de energia. Projetado para aplicações exigentes, ele transforma corrente contínua (CC), proveniente de baterias, em corrente alternada (CA) senoidal pura, proporcionando uma energia estável e confiável.

Ideal para uso em veículos, sistemas off-grid, motorhomes, embarcações e locais sem acesso à rede elétrica convencional, o Usina Connect permite alimentar equipamentos eletrônicos com total segurança, como se estivesse conectado a uma tomada residencial.

Robustez, confiabilidade e tecnologia avançada fazem do Usina Connect a escolha certa para quem precisa de energia onde quer que esteja.

RECURSOS



O cooler é acionado de acordo com a necessidade do inversor, proporcionando um funcionamento mais silencioso e aumentando a sua vida útil.



O inversor gera uma corrente alternada senoidal limpa e sem interferências em sua saída. Com isso, você pode utilizar praticamente qualquer aparelho, desde que respeite a potência nominal do equipamento.



1 tomada com o padrão NBR 14136 - 20A



Borne de Saída Reforçado. Conector de alta resistência, desenvolvido para garantir uma conexão segura e eficiente. Proporciona melhor condução de corrente, reduzindo perdas e aquecimento. Ideal para aplicações profissionais que exigem confiabilidade e robustez.



CENTRAL DE CONTROLE

Permite o controle remoto do inversor, possibilitando a alteração de parâmetros e configurações de forma prática e intuitiva. Também atua como monitor completo, exibindo em tempo real as principais grandezas elétricas do sistema. **Produto vendido separadamente.**



INVERSOR 1000W - 12V

CONNECT

SKU 120V: 3134019

SKU 220V: 3134020



CONECTOR 3 VIAS
PARA CABOS
DE ATÉ 16mm²

RECURSOS

ONDA
SENOIDAL
PURA



**SMART
COOLER**



1 ANO
DE GARANTIA



MODELOS DISPONÍVEIS

1000W 12V
120 VOLTS
220 VOLTS

MODELO	SUINC-100012120	SUINC-100012220
Tensão de Operação	10,5 a 16Vcc	10,5 a 16Vcc
Corrente de Entrada (Máxima)*	122A	122A
Tensão de Saída	127Vca / + -3%	220Vca / + -3%
Corrente de Saída (Nominal/Pico)*	7,8A / 15,7A	4,5A / 9,0A
Tipo de onda de Saída	Senoidal Pura	Senoidal Pura
Frequência de Saída	60Hz / + -1%	60Hz / + -1%
Potência de Saída (Máxima contínua)**	1000 Watts	1000 Watts
Potência de Saída de pico (ts)	2000 Watts	2000 Watts
Eficiência (Max)	89%	89%
Cabo de Entrada (Recomendada)	35mm ²	35mm ²
Fusível Entrada (Recomendada)	150A	150A
Tomada de Saída NBR14.136	2P+T - 20A	2P+T - 20A
Conector de Saída	4mm ²	4mm ²
Consumo em Repouso***	1,28A (0,5A eco)	1,28A (0,5A eco)
Peso Aproximado	2,10Kg	2,10Kg
Dimensões Aprox.(C x L x A)	230mm x 205mm x 78mm	

*Corrente e potência aferidos em carga resistiva.

**A potência de saída pode variar de acordo com a tensão da bateria e condições de uso.

***Consumo em repouso aferidos em 12V, podendo variar de acordo com a tensão de entrada do inversor.



INVERSOR 1000W - 24V

CONNECT

SKU 120V: 3134021

SKU 220V: 3134022



CONECTOR 3 VIAS
PARA CABOS
DE ATÉ 16mm²

RECURSOS

ONDA
SENoidal
PURA



**SMART
COOLER**



1 ANO
DE GARANTIA

*IMAGENS MERAMENTE ILUSTRATIVAS

MODELOS DISPONÍVEIS

1000W 24V
120 VOLTS
220 VOLTS



MODELO	SUINC-100024120	SUINC-100024220
Tensão de Operação	21 a 32Vcc	21 a 32Vcc
Corrente de Entrada (Máxima)*	61A	61A
Tensão de Saída	127Vca / + -3%	220Vca / + -3%
Corrente de Saída (Nominal/Pico)*	7,8A / 15,7A	4,5A / 9,0A
Tipo de onda de Saída	Senoidal Pura	Senoidal Pura
Frequência de Saída	60Hz / + -1%	60Hz / + -1%
Potência de Saída (Máxima contínua)**	1000 Watts	1000 Watts
Potência de Saída de pico (ts)	2000 Watts	2000 Watts
Eficiência (Max)	90%	90%
Cabo de Entrada (Recomendada)	25mm ²	25mm ²
Fusível Entrada (Recomendada)	80A	80A
Tomada de Saída NBR14.136	2P+T - 20A	2P+T - 20A
Conector de Saída	4mm ²	4mm ²
Consumo em Repouso***	0,59A (0,23A eco)	0,69A (0,40A eco)
Peso Aproximado	2,10Kg	2,10Kg
Dimensões Aprox.(C x L x A)	230mm x 205mm x 78mm	

*Corrente e potência aferidos em carga resistiva.

**A potência de saída pode variar de acordo com a tensão da bateria e condições de uso.

***Consumo em repouso aferidos em 24V, podendo variar de acordo com a tensão de entrada do inversor.



INVERSOR 2000W - 12V

CONNECT

SKU 120V: 3134027

SKU 220V: 3134028



*IMAGENS MERAMENTE ILUSTRATIVAS

RECURSOS

ONDA
SENoidal
PURA



**SMART
COOLER**



**BORNE DE
SAÍDA**

1 ANO
DE GARANTIA



CONECTOR 3 VIAS
PARA CABOS
DE ATÉ 16mm²

MODELOS DISPONÍVEIS

2000W 12V
120 VOLTS
220 VOLTS



MODELO	SUINC-200012120	SUINC-200012220
Tensão de Operação	10,5 a 16Vcc	10,5 a 16Vcc
Corrente de Entrada (Máxima)*	237A	237A
Tensão de Saída	127Vca / +-3%	220Vca / +-3%
Corrente de Saída (Nominal/Pico)*	15,7A / 31,4A	9,1A / 18,2A
Tipo de onda de Saída	Senoidal Pura	Senoidal Pura
Frequência de Saída	60Hz / +-1%	60Hz / +-1%
Potência de Saída (Máxima contínua)**	2000 Watts	2000 Watts
Potência de Saída de pico (ts)	4000 Watts	4000 Watts
Eficiência (Max.)	92%	92%
Cabo de Entrada (Recomendada)	70mm ²	70mm ²
Fusível Entrada (Recomendada)	250A	250A
Tomada de Saída NBR14.136	2P+T - 20A	2P+T - 20A
Conector de Saída	10mm ²	10mm ²
Consumo em Repouso***	1,27A (0,5A eco)	1,37A (0,6A eco)
Peso Aproximado	3,80Kg	3,80Kg
Dimensões Aprox.(C x L x A)	320mm x 275mm x 78mm	

*Corrente e potência aferidos em carga resistiva.

**A potência de saída pode variar de acordo com a tensão da bateria e condições de uso.

***Consumo em repouso aferidos em 12V, podendo variar de acordo com a tensão de entrada do inversor.



INVERSOR 2000W - 24V

CONNECT

SKU 120V: 3134029

SKU 220V: 3134030



*IMAGENS MERAMENTE ILUSTRATIVAS

RECURSOS

ONDA
SENoidal
PURA



**SMART
COOLER**



**BORNE DE
SAÍDA**

1 ANO
DE GARANTIA



CONECTOR 3 VIAS
PARA CABOS
DE ATÉ 16mm²

MODELOS DISPONÍVEIS

2000W 24V
120 VOLTS
220 VOLTS



MODELO	SUINC-200024120	SUINC-200024220
Tensão de Operação	21 a 32Vcc	21 a 32Vcc
Corrente de Entrada (Máxima)*	118A	118A
Tensão de Saída	127Vca / + -3%	220Vca / + -3%
Corrente de Saída (Nominal/Pico)*	15,7A / 31,4A	9,1A / 18,2A
Tipo de onda de Saída	Senoidal Pura	Senoidal Pura
Frequência de Saída	60Hz / + -1%	60Hz / + -1%
Potência de Saída (Máxima contínua)**	2000 Watts	2000 Watts
Potência de Saída de pico (Is)	4000 Watts	4000 Watts
Eficiência (Max)	93%	93%
Cabo de Entrada (Recomendada)	35mm ²	35mm ²
Fusível Entrada (Recomendada)	150A	150A
Tomada de Saída NBR14.136	2P+T - 20A	2P+T - 20A
Conector de Saída	10mm ²	10mm ²
Consumo em Repouso***	0,57A (0,22A eco)	0,69A (0,33A eco)
Peso Aproximado	3,80Kg	3,80Kg
Dimensões Aprox.(C x L x A)	320mm x 275mm x 78mm	

*Corrente e potência aferidos em carga resistiva.

**A potência de saída pode variar de acordo com a tensão da bateria e condições de uso.

***Consumo em repouso aferidos em 24V, podendo variar de acordo com a tensão de entrada do inversor.



INVERSOR 3000W - 12V

CONNECT

SKU 120V: 3134013

SKU 220V: 3134014



*IMAGENS MERAMENTE ILUSTRATIVAS

RECURSOS

ONDA
SENoidal
PURA



**SMART
COOLER**



**BORNE DE
SAÍDA**

1 ANO
DE GARANTIA



CONECTOR 3 VIAS
PARA CABOS
DE ATÉ 16mm²

MODELOS DISPONÍVEIS

3000W 12V
120 VOLTS
220 VOLTS

MODELO	SUINC-300012120	SUINC-300012220
Tensão de Operação	10,5 a 16Vcc	10,5 a 16Vcc
Corrente de Entrada (Máxima)*	356A	356A
Tensão de Saída	127Vca / + -3%	220Vca / + -3%
Corrente de Saída (Nominal/Pico)*	23,6A / 47,2A	13,6A / 27,2A
Tipo de onda de Saída	Senoidal Pura	Senoidal Pura
Frequência de Saída	60Hz / + -1%	60Hz / + -1%
Potência de Saída (Máxima contínua)**	3000 Watts	3000 Watts
Potência de Saída de pico (ts)	6000 Watts	6000 Watts
Eficiência (Max)	90%	90%
Cabo de Entrada (Recomendada)	95mm ²	95mm ²
Fusível Entrada (Recomendada)	350A	350A
Tomada de Saída NBR14.136	2P+T - 20A	2P+T - 20A
Conector de Saída	10mm ²	10mm ²
Consumo em Repouso***	1,27A (0,6A eco)	1,37A (0,6A eco)
Peso Aproximado	5,10Kg	5,10Kg
Dimensões Aprox.(C x L x A)	380mm x 275mm x 78mm	

*Corrente e potência aferidos em carga resistiva.

**A potência de saída pode variar de acordo com a tensão da bateria e condições de uso.

***Consumo em repouso aferidos em 12V, podendo variar de acordo com a tensão de entrada do inversor.



INVERSOR 3000W - 24V

CONNECT

SKU 120V: 3134015

SKU 220V: 3134016



*IMAGENS MERAMENTE ILUSTRATIVAS

RECURSOS

ONDA
SENoidal
PURA



**SMART
COOLER**



**BORNE DE
SAÍDA**

1 ANO
DE GARANTIA



CONECTOR 3 VIAS
PARA CABOS
DE ATÉ 16mm²

MODELOS DISPONÍVEIS

3000W 24V
120 VOLTS
220 VOLTS

MODELO	SUINC-300024120	SUINC-300024220
Tensão de Operação	21 a 32Vcc	21 a 32Vcc
Corrente de Entrada (Máxima)*	178A	178A
Tensão de Saída	127Vca / + -3%	220Vca / + -3%
Corrente de Saída (Nominal/Pico)*	23,6A / 47,2A	13,6A / 27,2A
Tipo de onda de Saída	Senoidal Pura	Senoidal Pura
Frequência de Saída	60Hz / + -1%	60Hz / + -1%
Potência de Saída (Máxima contínua)**	3000 Watts	3000 Watts
Potência de Saída de pico (ts)	6000 Watts	6000 Watts
Eficiência (Max)	92%	92%
Cabo de Entrada (Recomendada)	50mm ²	50mm ²
Fusível Entrada (Recomendada)	200A	200A
Tomada de Saída NBR14.136	2P+T - 20A	2P+T - 20A
Conector de Saída	10mm ²	10mm ²
Consumo em Repouso***	0,63A (0,22A eco)	0,73A (0,33A eco)
Peso Aproximado	5,10Kg	5,10Kg
Dimensões Aprox.(C x L x A)	380mm x 275mm x 78mm	

*Corrente e potência aferidos em carga resistiva.

**A potência de saída pode variar de acordo com a tensão da bateria e condições de uso.

***Consumo em repouso aferidos em 24V, podendo variar de acordo com a tensão de entrada do inversor.



INVERSOR 3000W - 48V

CONNECT

SKU 120V: 3134017

SKU 220V: 3134018



*IMAGENS MERAMENTE ILUSTRATIVAS

RECURSOS

ONDA
SENoidal
PURA



**SMART
COOLER**



**BORNE DE
SAÍDA**

1 ANO
DE GARANTIA



CONECTOR 3 VIAS
PARA CABOS
DE ATÉ 16mm²

MODELOS DISPONÍVEIS

3000W 48V
120 VOLTS
220 VOLTS

MODELO	SUINC-300048120	SUINC-300048220
Tensão de Operação	42 a 64Vcc	42 a 64Vcc
Corrente de Entrada (Máxima)*	89A	89A
Tensão de Saída	127Vca / + -3%	220Vca / + -3%
Corrente de Saída (Nominal/Pico)*	23,6A / 47,2A	13,6A / 27,2A
Tipo de onda de Saída	Senoidal Pura	Senoidal Pura
Frequência de Saída	60Hz / + -1%	60Hz / + -1%
Potência de Saída (Máxima contínua)**	3000 Watts	3000 Watts
Potência de Saída de pico (ts)	6000 Watts	6000 Watts
Eficiência (Max)	94%	94%
Cabo de Entrada (Recomendada)	35mm ²	35mm ²
Fusível Entrada (Recomendada)	100A	100A
Tomada de Saída NBR14.136	2P+T - 20A	2P+T - 20A
Conector de Saída	10mm ²	10mm ²
Consumo em Repouso***	0,37A (0,10A eco)	0,47A (0,16A eco)
Peso Aproximado	5,10Kg	5,10Kg
Dimensões Aprox.(C x L x A)	380mm x 275mm x 78mm	

*Corrente e potência aferidos em carga resistiva.

**A potência de saída pode variar de acordo com a tensão da bateria e condições de uso.

***Consumo em repouso aferidos em 48V, podendo variar de acordo com a tensão de entrada do inversor.



INVERSOR 5000W - 24V

CONNECT

SKU 220V: 3134031



RECURSOS

ONDA
SENOIDAL PURA



SMART COOLER



BORNE DE SAÍDA

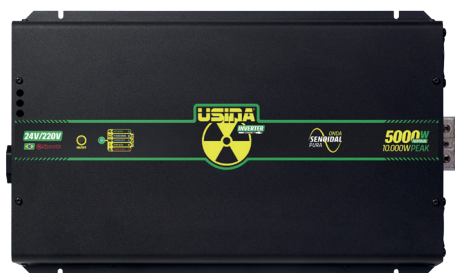
1 ANO
DE GARANTIA



CONECTOR 3 VIAS
PARA CABOS
DE ATÉ 16mm²

MODELOS DISPONÍVEIS

5000W 24V
220 VOLTS



MODELO

SUINC-500024220

Tensão de Operação	21 a 32Vcc
Corrente de Entrada (Máxima)*	305A
Tensão de Saída	220Vca / + -3%
Corrente de Saída (Nominal/Pico)*	22,7A / 45,4A
Tipo de onda de Saída	Senoidal Pura
Frequência de Saída	60Hz / + -1%
Potência de Saída (Máxima contínua)**	5000 Watts
Potência de Saída de pico (1s)	10000 Watts
Eficiência (Max)	93,4%
Cabo de Entrada (Recomendada)	95mm ²
Fusível Entrada (Recomendada)	300A
Tomada de Saída NBR14.136	2P+T - 20A
Conector de Saída	10mm ²
Consumo em Repouso***	1,15A (0,35A eco)
Peso Aproximado	6,70kg
Dimensões Aprox.(C x L x A)	460mm x 275mm x 78mm

*Corrente e potência aferidos em carga resistiva.

**A potência de saída pode variar de acordo com a tensão da bateria e condições de uso.

***Consumo em repouso aferidos em 24V, podendo variar de acordo com a tensão de entrada do inversor.



INVERSOR 5000W - 48V

CONNECT

SKU 220V: 3134032



RECURSOS

ONDA
SENOIDAL PURA

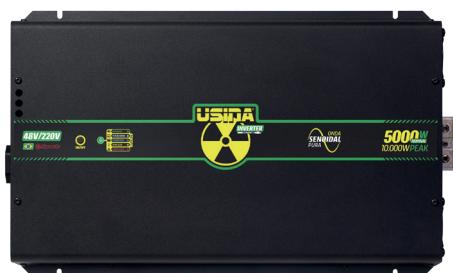


1 ANO
DE GARANTIA

*IMAGENS MERAMENTE ILUSTRATIVAS



CONECTOR 3 VIAS
PARA CABOS
DE ATÉ 16mm²



MODELOS DISPONÍVEIS

5000W 48V
220 VOLTS

MODELO	SUINC-500048220
Tensão de Operação	42 a 64Vcc
Corrente de Entrada (Máxima)*	153A
Tensão de Saída	220Vca / $\pm 3\%$
Corrente de Saída (Nominal/Pico)*	22,7A / 45,4A
Tipo de onda de Saída	Senoidal Pura
Frequência de Saída	60Hz / $\pm 1\%$
Potência de Saída (Máxima contínua)**	5000 Watts
Potência de Saída de pico (1s)	10000 Watts
Eficiência (Max)	94,6%
Cabo de Entrada (Recomendada)	50mm ²
Fusível Entrada (Recomendada)	150A
Tomada de Saída NBR14.136	2P+T - 20A
Conector de Saída	10mm ²
Consumo em Repouso***	0,70A (0,19A eco)
Peso Aproximado	6,70kg
Dimensões Aprox.(C x L x A)	460mm x 275mm x 78mm

*Corrente e potência aferidos em carga resistiva.

**A potência de saída pode variar de acordo com a tensão da bateria e condições de uso.

***Consumo em repouso aferidos em 48V, podendo variar de acordo com a tensão de entrada do inversor.



CENTRAL DE CONTROLE LCD TOUCHSCREEN INVERSOR CONNECT

SKU: 311803



Conexão padrão RJ45;

Permite o controle remoto do Inversor, possibilitando a alteração de parâmetros e configurações de forma prática e intuitiva;

Monitor completo, com exibição em tempo real das principais grandezas elétricas do sistema;

Tela touchscreen de 3,5" de alta definição;

Compatível com **Linha INVERTER CONNECT**



MODELO CENTRAL EXTERNA INVERSOR CONNECT

Tipo de Tela	LCD TFT IPS RGB 65K
Tipo de Touch	Capacitivo
Resolução	320x480 pixels
Dimensões Aprox.(C x L x A)	85x70x27mm
Peso aprox.	0,135 Kg



CHARGER
DC»DC
CONNECT MOTO



PARA QUEM VIVE
EM **MOVIMENTO**



FONTES
AUTOMOTIVAS 12V



CARREGADORES
DE BATERIA



INVERSORES
DE TENSÃO

NOVO

DISPONÍVEIS NAS VERSÕES

CARREGADOR DC ► DC

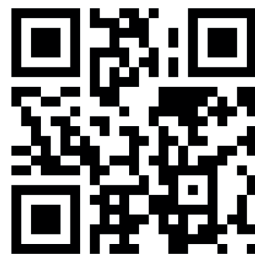
12 VOLTS ► 12 VOLTS
12 VOLTS ► 24 VOLTS
24 VOLTS ► 12 VOLTS
24 VOLTS ► 24 VOLTS



AINDA NÃO CONHECE A USINA?

CONFIRA TODOS OS
NOSSOS PRODUTOS EM
NOSSO SITE E DESCUBRA
A SOLUÇÃO IDEAL PARA
SUA APLICAÇÃO

ACESSE NOSSO SITE:
www.usinapark.com.br



CARREGADORES DE
BATERIA NÁUTICO

FONTES
AUTOMOTIVAS 24V



Rua Coronel Zeca de Almeida, nº 180
Jardim Alvorada - Sacramento-MG
CEP 38.190-000

  @usinaspark

 (34) 3351-1256

 (34) 98852-6101

 www.usinaspark.com.br