



***idealsat***  
DIGITAL SOLUTIONS

# Energias Alternativas

Catálogo Digital 

---





Solar



Ref: IPACK3.3

## BATERIAS LiFePo4 C3.3 DOWELLESS

BATERIAS LiFePo4 C3.3 DOWELLESS Breve Descrição:  
Design modular: Suporte a instalação de uma pessoa  
Desempenho seguro: química LFP Expansibilidade: 6 baterias podem ser conectadas em paralelo Design de luxo: Compacto e leve com tampa de alumínio inoxidável Quedas de energia, backups de energia de ...

1556.60 €



Ref: 206-2023

## CABO IQ 60/72 ENPHASE Vertical 230 VAC - 1 conect

206-2023 - O Cabo Enphase Q é o acessório para conectar a saída CA dos inversores da linha IQ6 e IQ7. Este modelo é adequado para módulos de 60/72 células na posição vertical. Distância entre conectores de 1,3m. Para instalação monofásica.

16.80 €



Ref: 206-2033

## CABO IQ 60/72 ENPHASE Vertical 400 VAC - 1 conect

206-2023 - O Cabo Enphase Q é o acessório para conectar a saída CA dos inversores da linha IQ6 e IQ7. Este modelo é adequado para módulos de 60/72 células na posição vertical. Distância entre conectores de 1,3m. Para instalação monofásica.

20.71 €

## CABO TERMINAL ENPHASE 3PH IQ - 1 UNIDADE

Protetor para extremidades do cabo Q.



Ref: 206-2032

14.24 €





Ref: 229729

## CAIXA ISM CONTADOR TRIFÁSICO/MONOFÁSICO EXT +31410 +31410

CARACTERÍSTICAS: -Dimensões LxAxP (mm):  
250x500x200 -Aplicação: Saliente (EXT) -Sistema de  
Fecho: 1 puxador rodar plástico -Cor: Branco - RAL 9010 -  
Código Pautal: 85381000 -Peso Bruto (Kg): 3,2 -Volume  
(m³): 0,041 -Quantidade por Embalagem: 1

41.13 €



Ref: 74632

## Contador ITRON LEIT Directa ACE SL7000

Medidor industrial de ponta O medidor ACE SL7000 é um medidor maduro e confiável, ideal para aplicações comerciais, industriais e de subestações com uma grande base instalada em todo o mundo. O conceito à prova de futuro do medidor ACE SL7000 garante que ele continue a responder a todas as novas exi...

321.09 €



Ref: 404-1006

## ESTRUTURA 08V6 30°. Suporte inclinado para cobertura plana Vertical

Apoio inclinado para telhado de betão ou subestrutura. ·  
Ancoradouro para concreto. · Suporte pré-montado. ·  
Arranjo dos módulos: Vertical. · Válido para espessuras de  
módulos de 30 a 45 mm. · Parafusos de ancoragem não  
incluídos. · Kits disponíveis de 1 a 6 módulos. · Inclinação  
padrão 15° e 30°. V...

290.49 €





Ref: 404-1022

## ESTRUTURA 09V5 30°. Suporte inclinado para cobertura plana Vertical

Apoio inclinado para telhado de betão ou subestrutura. · Acoradouro para concreto. · Suporte pré-montado. · Arranjo dos módulos: Vertical. · Válido para espessuras de módulos de 30 a 45 mm. · Parafusos de ancoragem não incluídos. · Kits disponíveis de 1 a 6 módulos. · Inclinação padrão 15° e 30°. V...

268.10 €



Ref: 404-1024

## ESTRUTURA 09V6 30°. Suporte inclinado para cobertura plana Vertical

Apoio inclinado para telhado de betão ou subestrutura. · Acoradouro para concreto. · Suporte pré-montado. · Arranjo dos módulos: Vertical. · Válido para espessuras de módulos de 30 a 45 mm. · Parafusos de ancoragem não incluídos. · Kits disponíveis de 1 a 6 módulos. · Inclinação padrão 15° e 30°. V...

313.60 €



Ref: 404-0764

## Estrutura Kit união S15 VERTICAL

Apoio inclinado para telhado de betão ou subestrutura. · Acoradouro para concreto. · Suporte pré-montado. · Arranjo dos módulos: Vertical. · Válido para espessuras de módulos de 30 a 45 mm. · Parafusos de ancoragem não incluídos. · Kits disponíveis de 1 a 6 módulos. · Inclinação padrão 15° e 30°. V...

8.40 €





Ref: 000-0211

## FILTRO CAPACITIVO MINOS CAP3 - ACOPLAMENTO DE FASE

Graças a este acessório, obrigatório para comunicação de microinversores em sistemas trifásicos onde o Qrelay não está instalado, o equipamento de monitoramento Envoy-S pode obter informações dos microinversores de todas as fases.

53.06 €



Ref: 206-2051

## Gateway de comunicação Enphase IQ ENV-S-EM-230 com monitoramento detalhado de produção fotovoltaica

206-2051 - A nova geração IQ Gateway fornece informações detalhadas sobre consumo de energia, gerenciamento de carga e energia armazenada, permitindo uma instalação solar mais lucrativa e confiável, agregando valor significativo ao sistema. ENV-S-WM1-230 (monofásico) Gateway de comunicações Enphase...

370.24 €



Ref: 206-2034

## Gateway de comunicação Envoy-S Enphase com monitoramento básico de produção fotovoltaica

Inteligente - Permite monitoramento e controle baseados na web - Comunicações bidirecionais para atualização remota Simples - Fácil configuração do sistema usando aplicativo móvel Enphase Installer Toolkit™ - Rede flexível com Wi-Fi, Ethernet ou móvel Confiável - Projetado para instalação intern...

174.43 €





Ref: H1SUN5KSG01LP1

## H X1 INVERSOR DEYE HIBRIDO MONOFASICO 5KW

Rendimentos mais altos - Melhore a taxa de autoconsumo em até 80%, reduzindo sua conta de luz - Relação CC / CA de até 1,3, completamente adequado para módulos fotovoltaicos de dupla face - Design de dois MPPT, máx. eficiência de 97,6% Amigo do usuário - Tela de toque LCD e botões, operação fác...

1319.11 €



Ref: H3SUN-12K-G3

## H X3 INVERSOR DEYE HIBRIDO TRIFASICO 12KW

H X3 INVERSOR DEYE HIBRIDO TRIFASICO 12KW É um novo inversor híbrido trifásico com baixa tensão de bateria 48V, garantindo um sistema seguro e confiável. Com design compacto e densidade de alta potência, esta série oferece suporte a uma relação de 1,3 DC / AC, economizando o investimento no disposi...

3141.51 €



Ref: 206-0008

## INVERSOR ENPHASE MICROINVERSOR IQ7+

206-0008 - Este inversor é fornecido sem configuração de rede. Para poder configurá-lo, é necessário usar o Envoy Standard ou Metered. Fornece diretamente a corrente produzida pelo painel adequado para consumo em 230 V. É para uso individual por pain

135.29 €



Ref: R13K7

## INVERSOR FOTOVOLTAICO RENAC R1-3K7-SS3680W SERIES 1KW PARA 3KW

Rendimentos mais altos - Melhore a taxa de autoconsumo em até 80%, reduzindo sua conta de luz - Relação CC / CA de até 1,3, completamente adequado para módulos fotovoltaicos de dupla face - Design de dois MPPT, máx. eficiência de 97,6% Amigo do usuário - Tela de toque LCD e botões, operação fác...

416.67 €





Ref: 208-0062

## Inversor Híbrido Trifásico 10kW Huawei SUN2000-10KTL-M1 HC

105-0133 - A nova linha S30 da JA Solar possui as mais recentes tecnologias de células do mercado. Graças à utilização de células M10, de 180 mm de comprimento, esta gama atinge potências de até 550 Wp. Além disso, possui tecnologia MultiBusBar.

1751.01 €



Ref: 208-0039

## INVERSOR HUAWEI SUN2000 4KTL-L1 MONOFÁSICO

105-0133 - A nova linha S30 da JA Solar possui as mais recentes tecnologias de células do mercado. Graças à utilização de células M10, de 180 mm de comprimento, esta gama atinge potências de até 550 Wp. Além disso, possui tecnologia MultiBusBar.

713.51 €

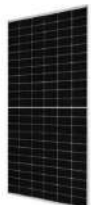


Ref: 2160023

## INVERSOR SOLIS 3P20KW S5 THREE PHASE DUAL MPPT DC

Inversor de três fases para instalações solares de autoconsumo. Tem 2 MPPTs, com 2 entradas em cada e eficiência máxima de 98.1.216-0023 - Inversor em três fases para instalações solares de autoconsumo. Tem 2 MPPTs, com 2 entradas em cada, cada e eficiência máxima de 98,1%. Inteligente. FREQUÊNCIA N...

1259.36 €



Ref: 105-0145

## JA SOLAR JAM66S30 MR 500W SILVER F. MC4 1500V -30MM

Módulo JA SOLAR JAM66S30 500/MR, com PERC 11BB, células de meia célula, oferecendo vantagens como maior potência, melhor desempenho, menor risco de pontos quentes e maior tolerância a cargas mecânicas. Potência nominal 500,00W Tensão de vácuo (Voc) 45,59 V Tensão Máxima de Potência (Vmp) 38,35 V ...

110.00 €







Ref: 105-0133

## JA SOLAR JAM72S30 MR 545W SILVER F. MC4 1500V

105-0133 - A nova linha S30 da JA Solar possui as mais recentes tecnologias de células do mercado. Graças à utilização de células M10, de 180 mm de comprimento, esta gama atinge potências de até 550 Wp. Além disso, possui tecnologia MultiBusBar.

116.28 €



Ref: CABOSIPACK3.3

## KIT CABOS PARA BATERIAS LiFePo4 C3.3 DOWELLESS

KIT CABOS PARA BATERIAS LiFePo4 C3.3 DOWELLESS

61.32 €



Ref: 74633

## KIT MODEM ITRON GSM P/CONTADOR ITRON GSM-ITRON ACE SL7000

Número de fases: Monofásico / Trifásico Monitorização: Display local, GSM ou GPRS Dimensões: 179 x 348 x 83mm (L x C x A) Peso: 2 kg

166.09 €



Ref: 216-2003

## Medidor Solis para função EPM em 3P4G/3P5G"

O medidor de energia Solis, é um medidor de energia que é usado para monitorar a produção de energia em sistemas de energia solar conectados à rede trifásica. É compatível com inversores solares trifásicos da marca SOLIS, tanto da série 4G quanto da 5G, permitindo a medição precisa da produção de en...

141.79 €





Ref: 206-0017

## MICROINVERSOR ENPHASE IQ8HC

Os IQ8 Series Microinverters de alta potência, prontos para a rede inteligente, são projetados para corresponder à última geração de módulos FV de alta capacidade. O IQ8 Series Microinverters possui os mais altos padrões de produção de energia e confiabilidade da indústria e, com a funcionalidade d...

155.29 €



Ref: JAM72S30-550(30)-MC4

## Painel JA Solar JAM72S30 MR 550W MC4 - 1000V

105-0122 - Os módulos montados com meia célula não apenas geram mais potência de saída, mas também funcionam melhor na operação diária devido ao seu baixo coeficiente de temperatura, bem como ao efeito de sombreamento reduzido na geração de energia.

125.88 €

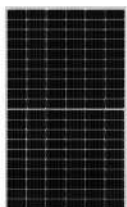


Ref: PS00001

## Painel Solar 545W Monocristalino

Painel Solar Monocristalino 545W VDS-S144/M10H-545  
Medidas do Painel: 2279x1134x35mm Peso 29Kg Eficiência de 21,2% 25 anos de produção a 84,8% 144 células IP68 Cabo 4mm2, com 350mm comprimento MC4

211.59 €



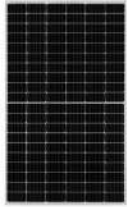
Ref: 112-0000

## Painel Solar DMEGC DMM10-66HSW 495W SILVER F. MC4 1000V

105-0122 - Os módulos montados com meia célula não apenas geram mais potência de saída, mas também funcionam melhor na operação diária devido ao seu baixo coeficiente de temperatura, bem como ao efeito de sombreamento reduzido na geração de energia.

85.88 €



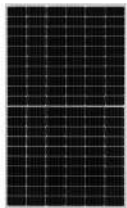


Ref: 105-0123

## Painel Solar JAM60S20 MR 380W BLACK FRAME - MC4 - 1000V

105-0122 - Os módulos montados com meia célula não apenas geram mais potência de saída, mas também funcionam melhor na operação diária devido ao seu baixo coeficiente de temperatura, bem como ao efeito de sombreamento reduzido na geração de energia.

131.10 €

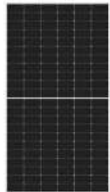


Ref: 105-0122

## Painel Solar JAM60S20 MR 385W BLACK FRAME - MC4 - 1000V

105-0122 - Os módulos montados com meia célula não apenas geram mais potência de saída, mas também funcionam melhor na operação diária devido ao seu baixo coeficiente de temperatura, bem como ao efeito de sombreamento reduzido na geração de energia.

140.00 €



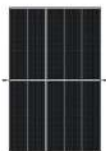
Ref: 110-0049

## Painel Solar LONGI LR5-72HPH 550W (HIMO5 NEW) G2 - EVO2 - 1500V

POTÊNCIA AVALIADA 550.00W TECNOLOGIA DE MÓDULOS HalfCell TENSÃO DE VÁCUO (VOC) 49.80V TENSÃO MÁXIMA DE POTÊNCIA (VMP) 41.95V CORRENTE CORTICIRCUIT (ISC) 13.98ª CORRENTE MÁXIMA DE POTÊNCIA (IMP) 13ª COEFICIENTE DE DEGRADAÇÃO 1 0.02 COEFICIENTE DE TEMPERATURA DA P<sub>MAX</sub> -0,34%/°C COR DO QUADRO Pr...

199.50 €





Ref: 106-0016

## Painel Solar TRINA TSM-DE09.08 VERTEX-S 400WP - TS4

105-0122 - Os módulos montados com meia célula não apenas geram mais potência de saída, mas também funcionam melhor na operação diária devido ao seu baixo coeficiente de temperatura, bem como ao efeito de sombreamento reduzido na geração de energia.

121.12 €



Ref: 206-2028

## Protetor para extremidades não utilizadas 1PH IQ Cable

Conectores para extremidades não utilizadas - Conecte facilmente os cabos Q no telhado sem fiação complexa - Faça conexões de qualquer conector aberto e centralize qualquer seção de cabo dentro limites de ramificação - Disponível em tipos de conectores macho e fêmea

13.73 €



Ref: 208-2004

## SMART POWER SENSOR MONOFÁSICO HUAWEI DDSU666-H (1-PH)

208-2004 - O Smart Power Sensor monofásico Huawei DDSU666-H nos permite medir o consumo de nossa rede elétrica. Este equipamento possui uma interface de comunicação RS485 com a qual se comunica com os inversores Huawei.

90.53 €



Ref: 208-2007

## SMART POWER SENSOR TRIFÁSICO HUAWEI DTSU666-H 250A/50MA (3-PH)

208-2004 - O Smart Power Sensor monofásico Huawei DDSU666-H nos permite medir o consumo de nossa rede elétrica. Este equipamento possui uma interface de comunicação RS485 com a qual se comunica com os inversores Huawei.

155.01 €





Ref: 206-2047

## TRANSFORMADOR DE CORRENTE ENPHASE CT 100A - 1 UNID.

Transformadores de corrente para medição de consumo através do Envoy-S Metered. Para instalações trifásicas é necessário adicionar 4 unidades

29.12 €





Aquecimento Bio Ethanol



Ref: 5420020003624

## Bio-lareira de chão BOLOGNA Preto

Capacidade do depósito - 1.5L Dimensões - 520 x 640 x 230 Potencia - 2.2W Peso - 13 kg

174.69 €



Ref: 5420020006304

## Bio-lareira de chão OSAKA Preto

Consumo - 2L Dimensões - 1200 x 400 x 165 Potencia - 1.5W Peso - 35 kg

692.94 €



Ref: 5420020003501

## Bio-lareira de chão TRENTO Preto

Capacidade do depósito - 1.5L Dimensões - 300 x 755 x 250 Potencia - 2.2W Peso - 10 kg

140.82 €



Ref: 5420020004713

## Bio-lareira de parede ALLEGHE Preto

Capacidade do depósito - 1L Dimensões - 800 x 470 x 205 Potencia - 2W Peso - 17 kg

276.17 €





Ref: 5420020002870

## Bio-lareira de parede VERONA Aço

Consumo - 2.9L Dimensões - 450 x 850 x 180 Potencia - 3W Peso - 13 kg

287.57 €



Ref: 5420020002887

## Bio-lareira de parede VERONA Branco

Consumo - 2.9L Dimensões - 450 x 850 x 180 Potencia - 3W Peso - 13 kg

262.65 €



Ref: 5420020004799

## Estufa de biotanol SMART VENTILADA Bordô

Potencia - 2300 W Capacidade de aquecimento - 70 m3  
Consumo de bioetanol - 0.30 l/h Capacidade do depósito - L Dimensões - 525 x 470 x 360 Autonomia máxima - +/- 6 h Peso - 17kg

312.49 €



Ref: 5420020005925

## Ethaline Refinado 10L

A etalina é um combustível natural derivado da fermentação da biomassa, ou seja, produtos naturais utilizados na indústria agroalimentar contendo açúcares (beterraba, cana-de-açúcar) e amidos (batata, milho, cereais). Quando queima, não polui.

29.93 €





Ref: 5420020005765

## Ethaline Refinado 2L

A etalina é um combustível natural derivado da fermentação da biomassa, ou seja, produtos naturais utilizados na indústria agroalimentar contendo açúcares (beterraba, cana-de-açúcar) e amidos (batata, milho, cereais). Quando queima, não polui.

**7.66 €**

