

PRODISOLAR
SOLUCIONES EN ENERGÍA RENOVABLE
By Proiddec

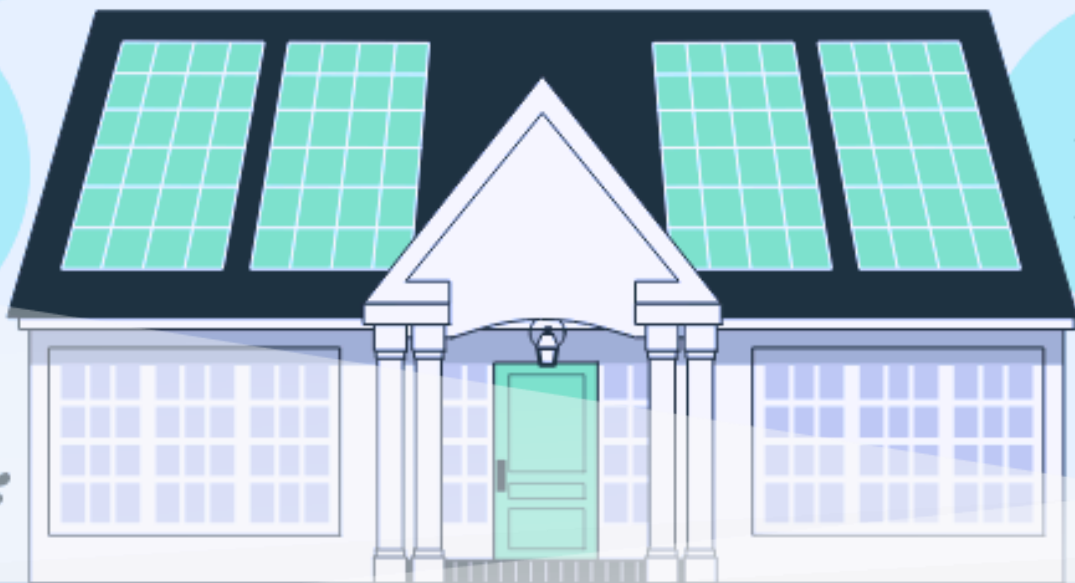


PROIDDEC

CATÁLOGO

2026

EQUIPOS FOTOVOLTAICOS



WWW.PROIDDEC.COM

 0979324855



PRODIDEC

Contenido

Paneles solares	1
Inversores	3
Baterías	12
Protecciones	21

PRODISOLAR
SOLUCIONES EN ENERGÍA RENOVABLE
By Prodidec

WWW.PRODIDEC.COM

 0979324855



PRODIDEC

1

Panel Solar AIKO

N-Type Back Contact (BC)

590W



Características principales:

- Potencia nominal: 590 W
- Eficiencia: hasta 22.8 %
- Tipo de célula: Monocristalino N-Type BC (Back Contact), 144 células
- Dimensiones: 2278 × 1134 × 30 mm
- Peso: 27 kg
- Vidrio frontal: 3.2 mm templado
- Caja de conexiones: IP68, con 3 diodos bypass
- Tolerancia de potencia: 0 ~ +3 %
- Certificaciones: IEC 61215, IEC 61730, UL 61730, ISO 9001, ISO 14001, ISO 45001

Tecnología N-Type Back Contact (BC):

La tecnología Back Contact (BC) ubica todos los contactos eléctricos en la parte posterior de la célula, eliminando sombreado interno por busbars frontales y aumentando la superficie activa.

Modelo:

- AIKO Comet 1N – AIKO-A590-MAH72Mw

AIKO 
FIND YOUR POWER

Fichas técnicas disponibles en nuestra tienda en línea.

WWW.PRODIDEC.COM

 0979324855

PRODISOLAR
SOLUCIONES EN ENERGÍA RENOVABLE
By Prodidec



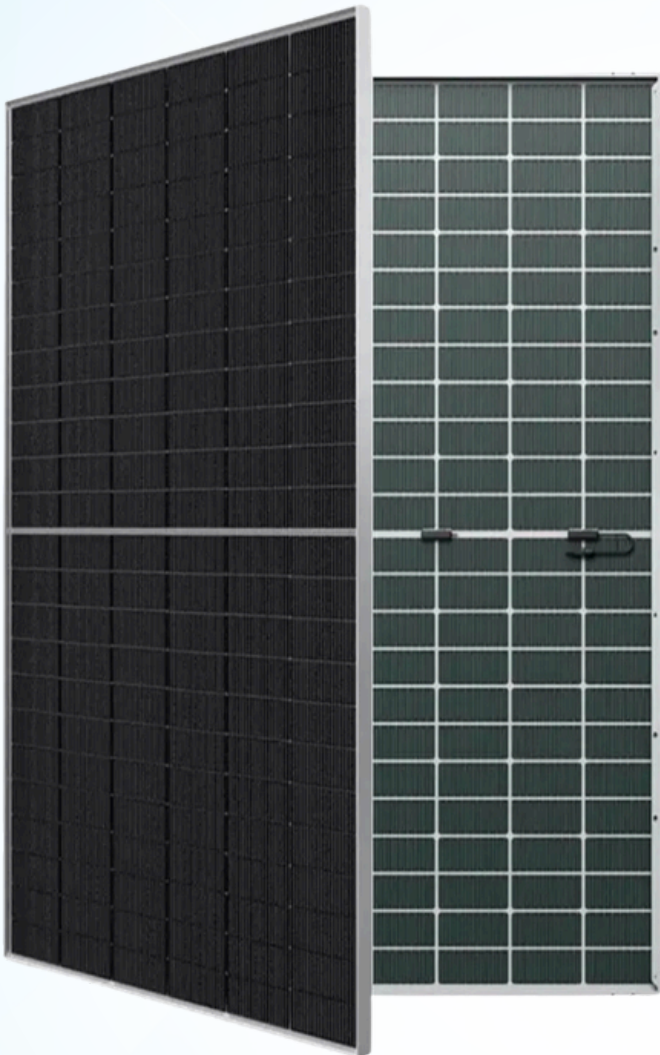
PRODIDEC

2

Panel Solar LONGi

Hi-MO 7 Bifacial

605W



Características principales:

- Potencia nominal: 605 W
- Eficiencia: hasta 22.4 %
- Tipo de célula: Monocristalino N-type HPDC, 132 células (half-cell), bifacial
- Dimensiones: 2382 × 1134 × 30 mm
- Peso: 33.5 kg
- Vidrio: Doble vidrio (glass-glass) 2.0 + 2.0 mm, mayor durabilidad y resistencia
- Caja de conexiones: IP68, con tres diodos, alta protección contra agua y polvo
- Certificaciones: IEC 61215 / IEC 61730 / UL 61730 / ISO 9001 / ISO 14001 / ISO 45001

Modelo:

- LONGi Hi-MO 7 – LR8-66HGD-605M

LONGi

Fichas técnicas disponibles en nuestra tienda en línea.

WWW.PRODIDEC.COM

 0979324855

PRODISOLAR
SOLUCIONES EN ENERGÍA RENOVABLE
By Prodidec



PRODIDEC

3

Inversor MUST

12V 120V AC

1000W



Características principales:

- **Potencia nominal:** 1000W
- **Voltaje de entrada:** 12VDC
- **Voltaje de salida:** 120V AC (onda sinusoidal pura), 60Hz
- **Eficiencia pico:** >90%
- **Eficiencia en modo línea:** >95%
- **Dimensiones:** 320 × 264.5 × 95 mm
- **Peso:** 4.7 kg

Cargador solar MPPT integrado:

- **Corriente máxima del cargador FV:** 40A
- **Potencia máxima del arreglo FV:** 600W
- **Rango de voltaje de entrada MPPT:** 15V ~ 75VDC
- **Voltaje máximo en circuito abierto FV:** 105VDC
- **Eficiencia del MPPT:** >95%

MUST[®]

Fichas técnicas disponibles en nuestra tienda en línea.

WWW.PRODIDEC.COM

 0979324855

PRODISOLAR
SOLUCIONES EN ENERGÍA RENOVABLE
By Prodidec



PRODIDEC

4

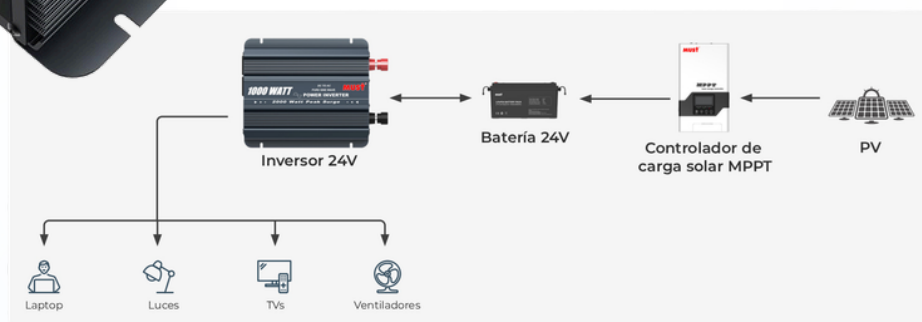
Inversor MUST

24V 120V AC

1000W



- **Potencia:** 1000W nominal, 2000W pico.
- **Voltaje de entrada:** 24VDC
- **Voltaje de salida:** 120V AC (onda sinusoidal pura), 60Hz.
- **Eficiencia:** 90%.
- **Protecciones:** Contra baja y alta tensión, sobrecarga, cortocircuito y sobrecalentamiento.
- **Dimensiones:** 291 × 220 × 83 mm.
- **Peso:** 2.6 kg.
- **Grado de protección:** IP20
- **Temperatura operativa:** -10°C a 45°C



MUST[®]

Fichas técnicas disponibles en nuestra tienda en línea.

WWW.PRODIDEC.COM

 0979324855

PRODISOLAR
SOLUCIONES EN ENERGÍA RENOVABLE
By Prodidec



PRODIDEC

5

Inversor Off-Grid MUST

48V Fase Dividida 110V/220V

3KW



- **Potencia nominal:** 3 kW.
- **Potencia pico:** 9 kW.
- **Forma de onda:** Pura onda sinusoidal.
- **Voltaje de salida:** 100V/110V/120V o 220V/240V AC, configurable.
- **Frecuencia de salida:** 50Hz/60Hz, configurable.
- **Eficiencia pico:** 93%.
- **Capacidad de arranque de motores eléctricos:** Hasta 1.5 HP.
- **Voltaje nominal (baterías):** 48V DC.
- **Voltaje nominal de entrada:** 220V/240V AC.
- **Eficiencia de conversión AC a DC:** 95%.
- **Potencia máxima del arreglo fotovoltaico:** 5000W.
- **Rango de operación MPPT:** 60~230Vdc.
- **Dimensiones:** 359.2 x 443 x 188 mm
- **Peso:** 24 kg.

MUST[®]

Fichas técnicas disponibles en nuestra tienda en línea.

WWW.PRODIDEC.COM

 0979324855

PRODISOLAR
SOLUCIONES EN ENERGÍA RENOVABLE
By Prodidec



PRODIDEC

6

Inversor Off-grid MUST

48V Fase Dividida 110V/220V

6KW



- **Potencia nominal:** 6 kW
- **Potencia pico:** 18 kVA
- **Forma de onda:** Onda pura sinusoidal
- **Voltaje de salida:** 100V / 110V / 120V AC o 200V / 220V / 240V AC $\pm 10\%$
- **Frecuencia de salida:** 50 Hz o 60 Hz (± 0.3 Hz)
- **Eficiencia pico del inversor:** $>85\%$
- **Capacidad de arranque de motores eléctricos:** Hasta 3 HP
- **Voltaje nominal (baterías):** 48 V DC
- **Voltaje nominal de entrada:** 200V / 220V / 240V AC
- **Eficiencia de conversión AC a DC:** $>95\%$ (con carga y batería llena)
- **Potencia máxima del arreglo fotovoltaico:** 5000 W
- **Rango de operación MPPT:** 60~230 V DC
- **Dimensiones:** 362 x 544 x 188 mm
- **Peso:** 28 kg (Neto)

MUST[®]

Fichas técnicas disponibles en nuestra tienda en línea.

WWW.PRODIDEC.COM

 0979324855

PRODISOLAR
SOLUCIONES EN ENERGÍA RENOVABLE
By Prodidec



PRODIDEC

7

Inversor Híbrido MUST

48V Fase Dividida 110V/220V

6KW



- **Potencia nominal:** 6000W.
- **Voltaje nominal (baterías):** 48V DC.
- **Rango de voltaje:** 40–60V.
- **Corriente máxima de carga/descarga:** 130A.
- **Potencia máxima del arreglo fotovoltaico:** 7800W.
- **Rango de voltaje de entrada/salida:** 120V/240V (split-phase).
- **Frecuencia nominal:** 50Hz/60Hz.
- **Rango de temperatura de operación:** -25°C a 60°C.
- **Grado de protección:** IP66 (resistente al polvo y al agua).
- **Dimensiones:** 446 × 692 × 260 mm.
- **Peso:** 38 kg.
- Compatible con generadores diésel.

MUST[®]

Fichas técnicas disponibles en nuestra tienda en línea.

WWW.PRODIDEC.COM

 0979324855

PRODISOLAR
SOLUCIONES EN ENERGÍA RENOVABLE
By Prodidec



PRODIDEC

8

Inversor Híbrido MUST

48V Fase Dividida 110V/220V

8KW



- **Potencia nominal:** 8000W.
- **Voltaje nominal (baterías):** 48V DC.
- **Rango de voltaje:** 40-60V.
- **Corriente máxima de carga/descarga:** 170A.
- **Potencia máxima del arreglo fotovoltaico:** 10400W.
- **Rango de voltaje de entrada/salida:** 120V/240V (split-phase).
- **Frecuencia nominal:** 50Hz/60Hz.
- **Rango de temperatura de operación:** -25°C a 60°C.
- **Grado de protección:** IP66 (resistente al polvo y al agua).
- **Dimensiones:** 446 × 692 × 260 mm.
- **Peso:** 38 kg.
- Compatible con generadores diésel.

MUST[®]

Fichas técnicas disponibles en nuestra tienda en línea.

WWW.PRODIDEC.COM

 0979324855

PRODISOLAR
SOLUCIONES EN ENERGÍA RENOVABLE
By Prodidec



PRODIDEC

9

Inversor Híbrido MUST

48V Fase Dividida 110V/220V

10KW



- **Potencia nominal:** 10,000W.
- **Voltaje nominal (baterías):** 48V DC.
- **Rango de voltaje:** 40-60V.
- **Corriente máxima de carga/descarga:** 220A.
- **Potencia máxima del arreglo fotovoltaico:** 13,000W.
- **Rango de voltaje de entrada/salida:** 120V/240V (split-phase).
- **Frecuencia nominal:** 50Hz/60Hz.
- **Rango de temperatura de operación:** -25°C a 60°C.
- **Grado de protección:** IP66 (resistente al polvo y al agua).
- **Dimensiones:** 446 × 692 × 260 mm.
- **Peso:** 38 kg.
- Compatible con generadores diésel.

MUST[®]

Fichas técnicas disponibles en nuestra tienda en línea.

WWW.PRODIDEC.COM

 0979324855

PRODISOLAR
SOLUCIONES EN ENERGÍA RENOVABLE
By Prodidec



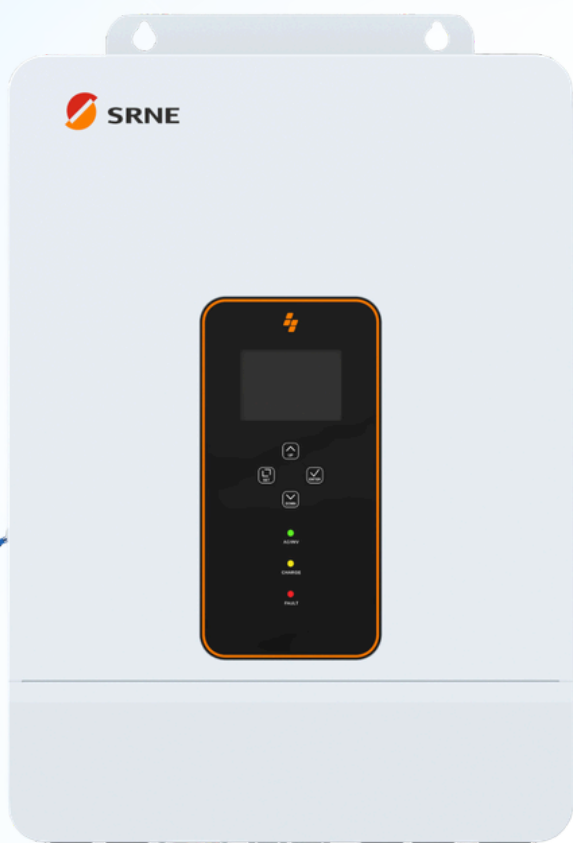
PRODIDEC

10

Inversor Off-Grid SRNE

48V Fase Dividida 110V/220V

10KW



- **Potencia nominal:** 10,000W
- **Potencia pico:** 20,000VA
- **Voltaje de salida:** 120V monofásico / 240V fase dividida
- **Forma de onda:** Senoidal pura
- **Frecuencia:** 50/60Hz configurable
- **Tiempo de transferencia:** 10 ms (típico)
- **Carga máxima de motor:** 6 HP
- **Voltaje nominal de baterías:** 48V DC
- **MPPT independientes:** 2
- **Potencia FV máxima:** 6,600W + 6,600W
- **Rango MPPT:** 125-425 VDC
- Paralelizable hasta 6 equipos (modo trifásico si se usan 3+)
- **Dimensiones:** 620 × 445 × 130 mm
- **Peso:** 27 kg
- **Grado de protección:** IP20 (uso en interiores)
- **Módulos opcionales:** Wi-Fi / GPRS
- **Certificaciones:** RoHS, EN61000-6-1, EN61000-6-3, FCC Part 15, IEC62109-1/2, UL1741



Fichas técnicas disponibles en nuestra tienda en línea.

WWW.PRODIDEC.COM

0979324855

PRODISOLAR
SOLUCIONES EN ENERGÍA RENOVABLE
By Prodidec



PRODIDEC

11

Inversor Híbrido SRNE

48V Fase Dividida 110V/220V

12KW



- Inyecta a la red y permite uso de baterías para autonomía
- **Potencia nominal:** 12,000W
- **Potencia Pico:** 24,000VA
- **Voltaje nominal de baterías:** 48V DC
- **Rango de voltaje:** 40-60V
- **Corriente máxima de carga solar:** 200A
- **Potencia máxima del arreglo fotovoltaico:** 13,200W (2 MPPT de 6,600W)
- **Rango de voltaje de entrada/salida:** 120V/240V AC (bifásico o trifásico con 2 equipos en paralelo)
- **Frecuencia nominal:** 50Hz/60Hz, configurable
- **Forma de onda:** Onda sinusoidal pura
- **Dimensiones:** 750 × 440 × 240 mm
- **Peso:** 42 kg
- **Voltaje de entrada/salida:** 120V/240V (fase dividida o trifásico)
- **Frecuencia nominal:** 50Hz/60Hz configurable
- **Rango de temperatura de operación:** -25°C a 60°C
- **Grado de protección:** IP65, resistente al polvo y al agua



Fichas técnicas disponibles en nuestra tienda en línea.

WWW.PRODIDEC.COM

0979324855

PRODISOLAR
SOLUCIONES EN ENERGÍA RENOVABLE
By Prodidec



PRODIDEC

12

Batería LITHTECH

Litio (LiFePO4) 12.8V 100Ah con Bluetooth IP67

1.28KWH



- **Bluetooth integrado:** Monitoreo desde app móvil (iOS y Android)
- **Ciclos:** 5000
- **Voltaje nominal:** 12.8V
- **Capacidad nominal:** 100Ah
- **Energía nominal:** 1280Wh
- **Tipo de celdas:** Prismáticas LiFePO4
- **Configuración interna:** 4S1P
- **Material del gabinete:** ABS reforzado (anti-vibración)
- **Protección del gabinete:** IP67
- **Dimensiones:** 260 × 168 × 209 mm
- **Peso:** 11.5 kg
- **Compatibilidad de comunicación:** CAN, RS485, RS232
- **Montaje:** Compatible con cajas tipo 4D y 8D
- **Certificaciones:** CE, UN38.3 (batería), IEC62133 (celdas)

 LITHTECH

Fichas técnicas disponibles en nuestra tienda en línea.

WWW.PRODIDEC.COM

 0979324855

PRODISOLAR
SOLUCIONES EN ENERGÍA RENOVABLE
By Prodidec



PRODIDEC

13

Batería LITHTECH

Litio (LiFePO4) 12.8V 200Ah con Bluetooth IP55

2.56KWH



- **Voltaje nominal:** 12.8V
- **Capacidad nominal:** 200Ah
- **Energía nominal:** 2560Wh
- **Tipo de celdas:** Prismáticas LiFePO4
- **Configuración interna:** 4S2P
- **Balanceo:** Activo, 35 ± 5 mA
- Auto-balance entre baterías en paralelo/serie
- **Protección completa por Smart BMS**
- **Protección de temperatura alta y baja**
- **Diseño resistente a vibraciones**
- **Gabinete ABS reforzado**
- **Protección del gabinete:** IP55
- **Bluetooth integrado:** Monitoreo desde app móvil (iOS y Android)
- **Peso:** 20 kg
- **Dimensiones:** 483 × 170 × 240 mm
- **Módulos máximos en serie/paralelo:** 4 unidades

 LITHTECH

Fichas técnicas disponibles en nuestra tienda en línea.

WWW.PRODIDEC.COM

 0979324855

PRODISOLAR
SOLUCIONES EN ENERGÍA RENOVABLE
By Prodidec



PRODIDEC

14

Batería LITHTECH

Litio (LiFePO4) 24V 200Ah con Bluetooth IP55

5.12KWH



- **Voltaje nominal:** 25.6V
- **Capacidad nominal:** 200Ah
- **Energía nominal:** 5120Wh (5.12 kWh)
- **Tipo de celdas:** Prismáticas LiFePO4
- **Configuración interna:** 8S2P
- **Balaceo:** Activo (35 ± 5 mA)
- Auto-balance entre baterías en serie y paralelo
- Protección completa mediante Smart BMS
- Diseño resistente a vibraciones
- Gabinete ABS reforzado
- **Protección del gabinete:** IP55
- **Peso:** 36 kg
- **Dimensiones:** 520 × 269 × 220 mm
- **Módulos máximos en serie/paralelo:** 2S4P

 LITHTECH

Fichas técnicas disponibles en nuestra tienda en línea.

WWW.PRODIDEC.COM

 0979324855

PRODISOLAR
SOLUCIONES EN ENERGÍA RENOVABLE
By Prodidec



PRODIDEC

15

Batería LITHTECH

Litio (LiFePO4) 48V 100Ah de Pared

5.12KWH



- **Voltaje nominal:** 51.2 V
- **Capacidad nominal:** 100 Ah
- **Energía nominal:** 5120 Wh
- **Química:** LiFePO4
- **Ciclo de vida:** 5000 ciclos al 80% SOH
- **Potencia de salida nominal:** 5 kW
- **Pantalla:** táctil/multifunción
- **Dimensiones:** 600 × 500 × 167 mm
- **Peso:** 53.5 kg
- **Garantía:** 10 años
- **Certificaciones:** Cumple con estándares internacionales CE, UN38.3 y MSDS, garantizando seguridad y fiabilidad.

 **LITHTECH**

Fichas técnicas disponibles en nuestra tienda en línea.

WWW.PRODIDEC.COM

 0979324855

PRODISOLAR
SOLUCIONES EN ENERGÍA RENOVABLE
By Prodidec



Batería LITHTECH

Litio (LiFePO4) 48V 200Ah de Pared

10.24KWH



- **Voltaje nominal:** 51.2 V
- **Capacidad nominal:** 200 Ah
- **Energía nominal:** 10.24 kWh
- **Ciclo de vida:** \geq 6000 ciclos al 80 % de profundidad de descarga (DOD) a 25 °C
- **Dimensiones:** 850 × 650 × 167 mm
- **Peso:** 99.5 kg
- **Nivel de protección:** Resistente a salpicaduras (splashproof)
- **Comunicación:** CAN / RS485 / Ethernet
- **Garantía:** 10 años
- **Certificaciones:** Cumple con estándares internacionales CE, UN38.3 y MSDS, garantizando seguridad y fiabilidad.



Fichas técnicas disponibles en nuestra tienda en línea.

WWW.PRODIDEC.COM

 0979324855

PRODISOLAR
SOLUCIONES EN ENERGÍA RENOVABLE
By Prodidec



PRODIDEC

17

Batería LITHTECH PRO

Litio (LiFePO4) 48V 200Ah

10.24KWH



- **Voltaje nominal:** 51.2 V
- **Capacidad nominal:** 200 Ah
- **Energía nominal:** 10.24 kWh
- **Química:** LiFePO4
- **Ciclo de vida:** 8000 ciclos al 80 % DOD
- **Potencia nominal de salida:** 10 kW
- **Corriente de carga/descarga:** 200 A
- **Comunicación:** RS485 / Ethernet / CAN
- **WiFi/Bluetooth:** Sí
- **Nivel de protección:** IP54
- **Dimensiones (L×W×H):** 85 × 65 × 16.7 cm
- **Peso aproximado:** 99.5 kg
- **Garantía:** 10 años

 **LITHTECH**

Fichas técnicas disponibles en nuestra tienda en línea.

WWW.PRODIDEC.COM

 0979324855

PRODISOLAR
SOLUCIONES EN ENERGÍA RENOVABLE
By Prodidec



PRODIDEC

18

Batería MUST

Litio (LiFePO4) 25.6V 100Ah

2.56KWH



- **Voltaje nominal:** 25.6V
- **Capacidad nominal:** 100Ah
- **Energía nominal:** 2560Wh
- **Ciclos de vida:** 6000 ciclos (al 80% DOD, 25°C)
- **Vida útil:** +10 años
- **Rango de temperatura de carga:** 0 – 45°C
- **Rango de temperatura de descarga:** -20 – 55°C
- **Temperatura de almacenamiento:** -5 – 35°C
- **Corriente de carga recomendada:** 20A
- **Voltaje de carga recomendado:** 29.2V
- **Dimensiones (mm):** 502 x 186 x 243
- **Peso:** 20 kg
- **Certificaciones:** CE-EMC, UN38.3/MSDS

MUST[®]

Fichas técnicas disponibles en nuestra tienda en línea.

WWW.PRODIDEC.COM

 0979324855

PRODISOLAR
SOLUCIONES EN ENERGÍA RENOVABLE
By Prodidec



PRODIDEC

19

Batería MUST

Litio (LiFePO4) 51.2V 100Ah

5.12KWH



- **Voltaje nominal:** 51.2 V
- **Capacidad nominal:** 100 Ah
- **Energía nominal:** 5120 Wh
- **Ciclo de vida:** 6000 ciclos al 80 % de profundidad de descarga (DOD) a 25 °C
- **Vida útil:** +10 años
- **Voltaje de carga recomendada:** 58.4 V
- **Corriente recomendada de carga:** 20 A
- **Voltaje final de descarga:** 44 V
- **Rango de temperatura de carga:** 0 – 50 °C
- **Rango de temperatura de descarga:** -20 – 60 °C
- **Temperatura de almacenamiento:** -5 – 35 °C
- **Nivel de protección:** IP21
- **Dimensiones:** 442 × 625.5 × 177 mm
- **Peso:** 45 kg
- **Soporta hasta 40 unidades en paralelo**
- **Comunicación:** CAN 2.0 / RS232 / RS485
- **Certificaciones:** CE-EMC, IEC 62619 (2017/2018/2022), UN38.3 / MSDS

MUST[®]

Fichas técnicas disponibles en nuestra tienda en línea.

WWW.PRODIDEC.COM

0979324855

PRODISOLAR
SOLUCIONES EN ENERGÍA RENOVABLE
By Prodidec



PRODIDEC

20

Batería MUST

Litio (LiFePO4) 51.2V 200Ah

10.24KWH



- **Voltaje nominal:** 51.2 V
- **Capacidad nominal:** 200 Ah
- **Energía nominal:** 10,240 Wh
- **Ciclo de vida:** 6000 ciclos al 80 % de profundidad de descarga (DOD) a 25 °C
- **Vida útil:** +10 años
- **Voltaje de carga recomendada:** 58.4 V
- **Corriente recomendada de carga:** 40 A
- **Voltaje final de descarga:** 44 V
- **Rango de temperatura de carga:** 0 – 50 °C
- **Rango de temperatura de descarga:** -20 – 60 °C
- **Temperatura de almacenamiento:** -5 – 35 °C
- **Nivel de protección:** IP21
- **Dimensiones:** 442 × 686.5 × 250 mm
- **Peso:** 80 kg
- **Soporta hasta 40 unidades en paralelo**
- **Comunicación:** CAN 2.0 / RS232 / RS485
- **Certificaciones:** CE-EMC, IEC 62619 (2017 / 2018 / 2022), UN38.3 / MSDS

MUST[®]

Fichas técnicas disponibles en nuestra tienda en línea.

WWW.PRODIDEC.COM

 0979324855

PRODISOLAR
SOLUCIONES EN ENERGÍA RENOVABLE
By Prodidec

Protecciones SUNTREE

Breaker DC Caja Moldeada

2P 250A 500VDC



- Polos: 2P
- Corriente nominal: 250A
- Voltaje nominal: 500VDC
- Capacidad de ruptura (Icu): 20kA
- Capacidad de servicio (Ics): 15kA
- Tipo de disparo: Termomagnético
- Vida mecánica: 14,000 operaciones
- Vida eléctrica: 5,000 operaciones
- Dimensiones: 165 × 73.5 × 109 mm
- Norma: IEC60947-2
- Modelo: SM8-250 PV

suntree 

Fichas técnicas disponibles en nuestra tienda en línea.

WWW.PRODIDEC.COM

 0979324855

PRODISOLAR
SOLUCIONES EN ENERGÍA RENOVABLE
By Prodidec



PRODIDEC

22

Protecciones SUNTREE

Breaker DC Riel Din

2P 20A 550VDC



- **Polos:** 2P
- **Corriente nominal (In):** 20A
- **Voltaje nominal (Ue):** 550VDC
- **Voltaje de aislamiento (Ui):** 800V
- **Capacidad de ruptura (Icu):** 6kA
- **Categoría de sobretensión:** III
- **Clase de contaminación:** 3
- **Protección:** IP40 (terminal IP20)
- **Vida mecánica:** 8,500 operaciones
- **Vida eléctrica:** hasta 1,500 operaciones (según voltaje)
- **Temperatura de operación:** -30°C a +70°C
- **Instalación:** Riel DIN
- **Polaridad:** No polarizado
- **Certificaciones:** CE, CB
- **Norma:** IEC 60947-2
- **Modelo:** SL7N-63

suntree 

Fichas técnicas disponibles en nuestra tienda en línea.

WWW.PRODIDEC.COM

 0979324855

PRODISOLAR
SOLUCIONES EN ENERGÍA RENOVABLE
By Prodidec



PRODIDEC

23

Protecciones SUNTREE

Breaker DC Riel Din

2P 125A 600VDC



- **Tipo:** Breaker termomagnético DC fotovoltaico
- **Polos:** 2P
- **Corriente nominal:** 125A
- **Voltaje nominal (2P):** hasta 600VDC
- **Capacidad de ruptura (Icu):** 5kA
- **Capacidad de servicio (Ics):** 5kA
- **Tensión de impulso soportada (Uimp):** 8kV
- **Categoría de sobretensión:** III
- **Clase de contaminación:** 3
- **Protección IP:** IP40 (terminal IP20)
- **Vida mecánica:** 10,000 operaciones
- **Vida eléctrica:** 2,000 operaciones
- **Temperatura de trabajo:** -40°C a +75°C
- **Humedad relativa máxima:** ≤95%
- **Instalación:** Riel DIN
- **Polaridad:** No polarizado
- **Certificaciones:** CE, CB
- **Modelo:** SL7N-125D

suntree 

Fichas técnicas disponibles en nuestra tienda en línea.

WWW.PRODIDEC.COM

 0979324855

PRODISOLAR
SOLUCIONES EN ENERGÍA RENOVABLE
By Prodidec



PRODIDEC

24

Protecciones SUNTREE

Portafusible Riel Din DC

1100V 10×38 1P



- **Tipo:** Portafusible DC para aplicaciones fotovoltaicas
- **Polos:** 1P
- **Voltaje nominal (Ue):** 1100VDC
- **Voltaje de aislamiento (Ui):** 1200V
- **Corriente nominal del cuerpo:** 63A
- **Corriente de fusibles compatibles:** 1A-30A
- **Corriente de cortocircuito admisible:** 30kA
- **Tamaño de fusible compatible:** 10×38 mm
- **Categoría de uso:** PV-0
- **Protección:** IP20
- **Norma:** IEC/EN 60947-3
- **Modelo:** SRD-30

suntree

Fichas técnicas disponibles en nuestra tienda en línea.

WWW.PRODIDEC.COM

 0979324855

PRODISOLAR
SOLUCIONES EN ENERGÍA RENOVABLE
By Prodidec



PRODIDEC

25

Protecciones SUNTREE

Fusible DC

20A 1000V



- **Tipo:** Fusible DC fotovoltaico
- **Corriente nominal:** 20A
- **Voltaje nominal:** 1000VDC
- **Tamaño:** 10×38 mm
- **Corriente nominal del cuerpo base:** 63A
- **Capacidad de corte:** 20kA
- **Categoría de uso:** PV-0
- **Norma:** EN 60269-6
- **Modelo:** SRF-30 SUNTREE

suntree

Fichas técnicas disponibles en nuestra tienda en línea.

WWW.PRODIDEC.COM

 0979324855

PRODISOLAR
SOLUCIONES EN ENERGÍA RENOVABLE
By Prodidec



PRODIDEC

26

Protecciones SUNTREE

Protector contra Sobretensiones DC (DPS) Riel Din

2P 600V



- **Tipo:** DPS DC fotovoltaico (Tipo 2)
- **Polos:** 2P
- **Voltaje máximo continuo (Uc):** 600VDC
- **Corriente nominal de descarga (In, 8/20µs):** 20kA
- **Corriente máxima de descarga (Imax, 8/20µs):** 40kA
- **Nivel de protección (Up):** ≤ 2.8kV
- **Tiempo de respuesta:** < 25ns
- **Montaje:** Riel DIN 35mm
- **Grado de protección:** IP20
- **Temperatura de operación:** -40°C a +70°C
- **Humedad relativa:** ≤95% (25°C)
- **Norma:** IEC 61643
- **Modelo:** SUP2H6-PV

suntime

Fichas técnicas disponibles en nuestra tienda en línea.

WWW.PRODIDEC.COM

0979324855

PRODISOLAR
SOLUCIONES EN ENERGÍA RENOVABLE
By Prodidec



PRODIDEC

27

Protecciones SUNTREE

Protector contra Sobretensiones DC (DPS) Riel Din

3P 1000V



- **Tipo:** DPS DC fotovoltaico
- **Polos:** 3P
- **Voltaje máximo continuo (Uc):** 1000VDC
- **Corriente nominal de descarga (In, 8/20µs):** 20kA
- **Corriente máxima de descarga (Imax, 8/20µs):** 40kA
- **Nivel de protección (Up):** ≤ 3.6kV
- **Tecnología:** Protección contra sobrecorriente integrada (SCI)
- **Tiempo de respuesta:** < 25ns
- **Indicador visual de estado:** Verde (operativo) / Rojo (reemplazar)
- **Montaje:** Riel DIN 35mm
- **Grado de protección:** IP20
- **Temperatura de operación:** -40°C a +70°C
- **Normativa:** IEC 61643-31 (Tipo 2), IEC 61643-11 Clase II
- **Modelo:** SUP2H1-PV

suntree

Fichas técnicas disponibles en nuestra tienda en línea.

WWW.PRODIDEC.COM

 0979324855

PRODISOLAR
SOLUCIONES EN ENERGÍA RENOVABLE
By Prodidec