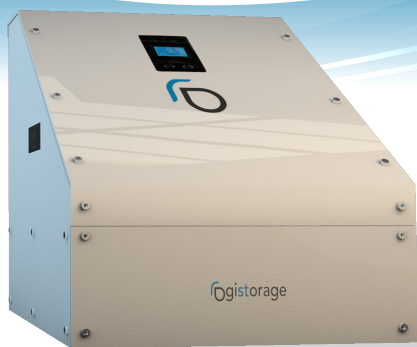




logistorage

Prisma 1,2 - 2,4

Prisma 1,2 - 2,4

AC Input

Potenza nominale

Forma d'onda di tensione
in Ingresso

Tensione nominale di ingresso

Range di tensione

Tensione massima di ingresso

Frequenza

2000 Va - 1100 W

Sinusoidale (da Rete/Generatore)

230 Vac

140 Vac / 275 Vac

270 Vac

50Hz

AC Output

Potenza di uscita

Forma d'onda della Tensione uscita

Regolazione di tensione

Frequenza di uscita

Tempo di switch

1200 W

Onda Sinusoidale Pura

230 Vac +/- 10%

50 Hz

10 ms

Caricatore Solare

Potenza massima in ingresso del
pannello

Tensione di lavoro ottimale

Tensione massima in ingresso

Corrente massima in ingresso

700Wp

16 Vdc 55 Vdc

55 Vdc

40 A

AC Charger

Algoritmo di Ricarica

Corrente di Carica Normale

Tensione di Carica Fluttuante

Protezione al Sovraccarico

3 - Step

Max 20 A

28 V +/- 2%

31 Vdc

Efficienza

Modalità batteria 80 % - rete 95 %

Batterie

Tipologia batterie

Tensione nominale pacco batterie

Capacità nominale (Ah)

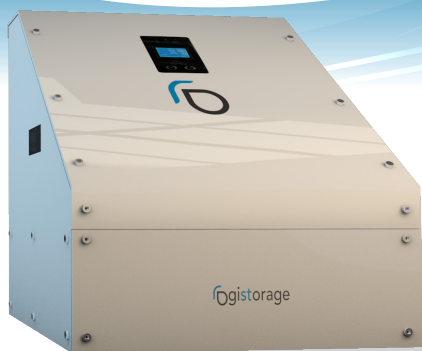
Capacità nominale (Wh)

AGM

24 V

100 Ah

2,4 kWh



ogistorage

Prisma 1,2 – 2,4

Prisma 1,2 – 2,4

Parametri di sistema

Protezione

Lampade

Protezione al sovraccarico

Protezione alla sovratemperatura

Dati generali

Temperatura range di lavoro

Temperatura di esercizio ottimale

Dimensioni (LxWxH cm)

Peso (Kg)

Sovraccarichi , carica ,scarica e carico

LCD-LED-Display

110% per 1 minuto

> 55 °C

0° / 55 °C

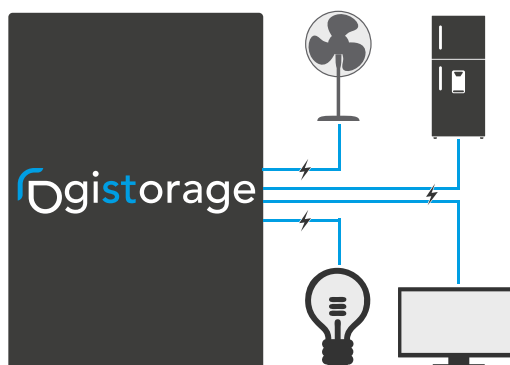
20°C / 35 °C

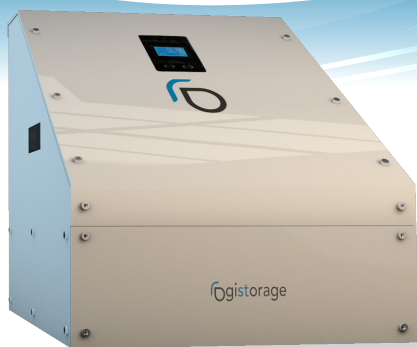
600x450x500

64 Kg

Carichi consigliati

1 VENTILATORE
7/8 LAMPADINE DA 10w
1 TELEVISORE
1 FRIGORIFERO





logistorage

Prisma 1,2 - 2,4

Prisma 1,2 - 2,4

AC Input

Nominal Power

Input Voltage Waveform

Nominal input voltage

Voltage range

Max AC input voltage

Frequency

2000 Va - 1100 W

Sine wave (from Grid/Generator)

230 Vac

140 Vac / 275 Vac

275 Vac

50Hz

AC Output

Output Power

Output voltage Wave form

Voltage regulation

Nominal output frequency

Transfer time

1200 W

Sine Wave

230 Vac +/- 10%

50 Hz

10 ms

Solar Charger

Max Pv. Array Power

Optimal Work Voltage Range

Max. Pv input Voltage

Max. Pv input Corrent

700Wp

16 Vdc 55 Vdc

55 VDC

40 A

AC Charger

Charging Algorithm

Normal Charge Corrent

Floating charging voltage

Overcharge protection

3 Step

Max 20 A

28 V +/- 2%

31 Vdc

Efficiency

From Battery 80% - 95% From Network

Battery

Battery type

Nominal voltage battery pack

Nominal capacity (Ah)

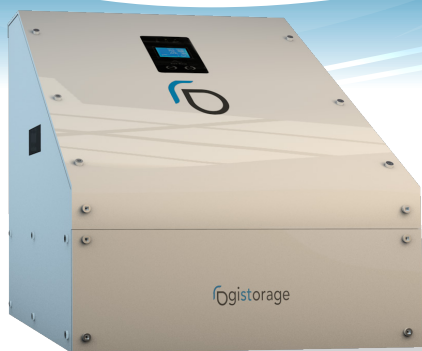
Nominal capacity (Wh)

AGM

24 V

100 Ah

2,4 kWh



ogistorage

Prisma 1,2 – 2,4

Prisma 1,2 – 2,4

System parameter

Protection

Indicators

Overload protection

Over temperature protection

Overload, charge, discharge and load

LCD-LED-Display

110% for 1 minute

> 55 °C

General Specifications

Operating temperature Range

Optimum operating temperature

Dimension (LxWxH cm)

Weight (Kg)

0° / 55 °C

20°C / 35 °C

600x450x500

64 Kg

Tools

1 FAN
5/6 BULBS FROM 10 Wac
1 TELEVISION
1 FRIDGE

