

THE SPIRITS OF ENERGY



ogistorage

 gistorage

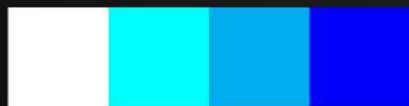
GISTORAGE PRISMA

» Funzionamento & Alimentazione

» Schede Tecniche



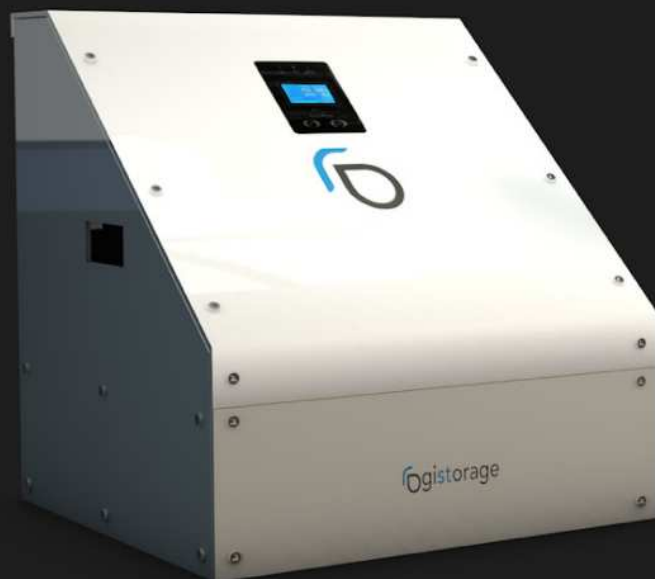
THE SPIRITS OF ENERGY



gistorage

GISTORAGE PRISMA

600 - 1,2



THE SPIRITS OF ENERGY



ogistorage

Prisma 600 - 1,2

Prisma 600 - 1,2

AC Input

Potenza nominale	1KVA - 720 W
Forma d'onda di tensione in ingresso	Sinusoidale (da Rete/Generatore)
Tensione nominale di ingresso	230 Vac
Range di tensione	165 - 270 Vac
Tensione massima di ingresso	270 Vac
Frequenza	50Hz

AC Output

Potenza di uscita	600 W
Forma d'onda della Tensione uscita	Onda Sinusoidale Modificata
Regolazione di tensione	230 Vac + 10% / -18%
Frequenza di uscita	50 Hz
Tempo di switch	15 ms

Caricatore Solare

Potenza massima in ingresso del pannello	450Wp
Tensione di lavoro ottimale	15v DC 18v DC
Tensione massima in ingresso	55 VDC
Corrente massima in ingresso	40 A

AC Charger

Algoritmo di Ricarica	3 - Step
Corrente di Carica Normale	Selezionabile da 15 - 20 A
Tensione di Carica Fluttuante	13,7 VDC
Protezione al Sovraccarico	16 VDC

Efficienza

	Modalità batteria 80 % - rete 95 %
--	------------------------------------

Batterie

Tipologia batterie	AGM
Tensione nominale pacco batterie	12 V
Capacità nominale (Ah)	100 - Ah
Capacità nominale (Wh)	1,2 kWh

ogistorage



THE SPIRITS OF ENERGY

gistorage

GISTORAGE PRISMA

1,2 - 2,4



THE SPIRITS OF ENERGY



Ogistorage

Prisma 1,2 - 2,4

Prisma 1,2 - 2,4

AC Input

Potenza nominale	2000 Va - 1100 W
Forma d'onda di tensione in ingresso	Sinusoidale (da Rete/Generatore)
Tensione nominale di ingresso	230 Vac
Range di tensione	140 Vac / 275 Vac
Tensione massima di ingresso	270 Vac
Frequenza	50Hz

AC Output

Potenza di uscita	1200 W
Forma d'onda della Tensione uscita	Onda Sinusoidale Pura
Regolazione di tensione	230 Vac +/- 10%
Frequenza di uscita	50 Hz
Tempo di switch	10 ms

Caricatore Solare

Potenza massima in ingresso del pannello	700Wp
Tensione di lavoro ottimale	16 Vdc 55 Vdc
Tensione massima in ingresso	55 Vdc
Corrente massima in ingresso	40 A

AC Charger

Algoritmo di Ricarica	3 - Step
Corrente di Carica Normale	Max 20 A
Tensione di Carica Fluttuante	28 V +/- 2%
Protezione al Sovraccarico	31 Vdc

Efficienza

Modalità batteria 80 % - rete 95 %

Batterie

Tipologia batterie	AGM
Tensione nominale pacco batterie	24 V
Capacità nominale (Ah)	100 Ah
Capacità nominale (Wh)	2,4 kWh

Ogistorage

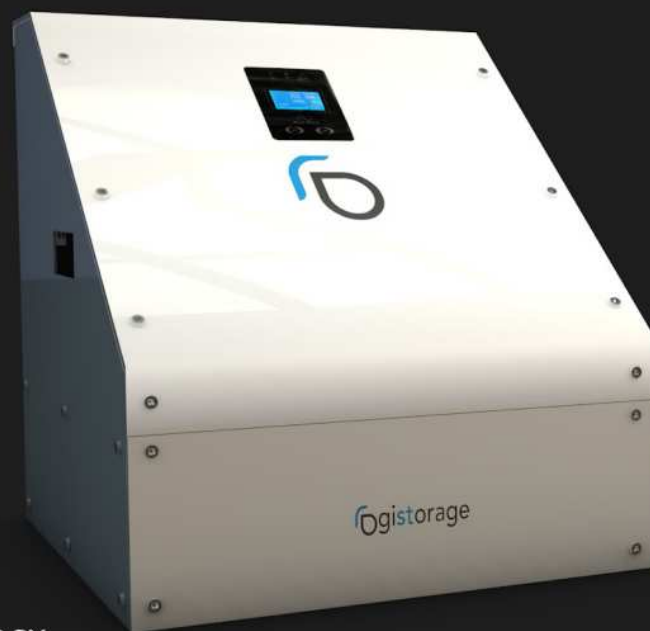
THE SPIRITS OF ENERGY



gistorage

GISTORAGE PRISMA

1,2 - 2,4 P



THE SPIRITS OF ENERGY



ogistorage

Prisma 1,2 - 2,4 P

Prisma 1,2 - 2,4 P

AC Input

Potenza nominale	2000 Va - 1100 W
Forma d'onda di tensione in ingresso	Sinusoidale (da Rete/Generatore)
Tensione nominale di ingresso	230 Vac
Range di tensione	140 Vac / 275 Vac
Tensione massima di ingresso	275 Vac
Frequenza	50Hz

AC Output

Potenza di uscita	1200 W
Forma d'onda della Tensione uscita	Onda Sinusoidale Pura
Regolazione di tensione	230 Vac +/- 10%
Frequenza di uscita	50 Hz
Tempo di switch	10 ms

Caricatore Solare

Potenza massima in ingresso del pannello	700Wp
Tensione di lavoro ottimale	16 Vdc 55 Vdc
Tensione massima in ingresso	55 Vdc
Corrente massima in ingresso	40 A

AC Charger

Algoritmo di Ricarica	3 Step
Corrente di Carica Normale	Max 20 A
Tensione di Carica Fluttuante	28 V +/- 2%
Protezione al Sovraccarico	31 Vdc

Efficienza

Modalità batteria 80 % - rete 95 %

Batterie

Tipologia batterie	AGM
Tensione nominale pacco batterie	24 V
Capacità nominale (Ah)	100 Ah
Capacità nominale (Wh)	2,4 kWh

ogistorage



THE SPIRITS OF ENERGY

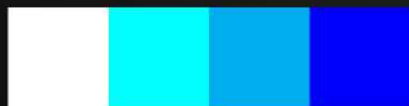
gistorage

GISTORAGE PRISMA

» Colorful EDITION



THE SPIRITS OF ENERGY



gistorage

GISTORAGE PRISMA

» Dust Black EDITION

THE SPIRIT OF DEEP EARTH



ogistorage

GISTORAGE CUBE

» Shine Silver EDITION

THE SPIRIT OF SEASHINE



ogistorage

GISTORAGE PRISMA

» Ice White EDITION

THE SPIRIT OF ICE COLD



gistorage

GISTORAGE PRISMA

» Multicam EDITION

THE SPIRIT OF PRIMITIVE SAND



ogistorage

GISTORAGE PRISMA

» Nightwatch EDITION



THE SPIRIT OF DARK NIGHT

ogistorage

GISTORAGE PRISMA

» Woodland EDITION



THE SPIRIT OF ROOTS FOREST

THE SPIRITS OF ENERGY



ogistorage