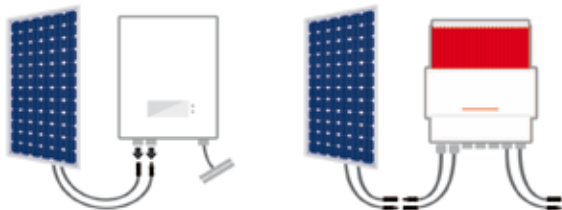


## Installa Solar Eclipse in 4 semplici passi

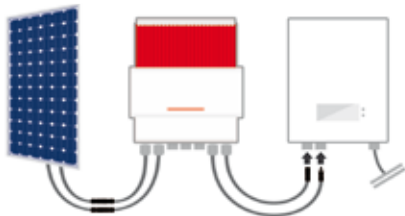
1

Scollega i moduli dall'inverter e collegali al Solar Eclipse



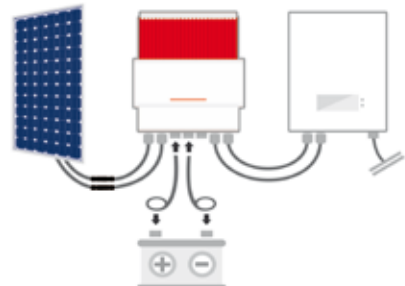
2

Collega il Solar Eclipse all'inverter



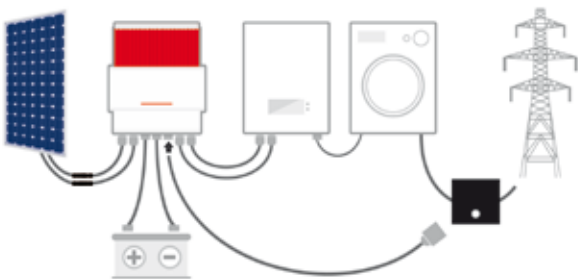
3

Collega le batterie al Solar Eclipse



4

Installa il sensore potenza rete nel quadro e collegalo al Solar Eclipse



\*Brevetto n. 0001420447 concesso il 12/01/2016 dall'Ufficio Marchi e Brevetti di Roma  
Direzione Generale per la lotta alla contraffazione

**SOLAR ECLIPSE**  
save your energy

[www.solareclipse.it](http://www.solareclipse.it)



Installatore autorizzato

La garanzia di un brevetto italiano

# Quali sono i vantaggi?

## 1 FACILE DA INSTALLARE

Solar Eclipse è l'unico geniale sistema brevettato\* che ti permette di sfruttare l'energia in eccesso del tuo impianto fotovoltaico senza dover apportare grosse modifiche o dover acquistare un nuovo inverter.

## 2 COMPATIBILE CON TUTTI GLI INVERTER GRID\*

Solar Eclipse è compatibile con la stragrande maggioranza dei trazionali inverter "grid" con inseguitore mppt.

## 3 PROGRAMMABILE PER CARICARE OGNI TIPO DI BATTERIA 48 V

Solar Eclipse può ricaricare tutti i tipi di batterie al piombo (Gel, AGM, Liquido, etc...), le rivoluzionarie ed ecologiche Aquion all'acqua salata oppure le nuove batterie al Litio tipo LiFePo4. La capacità di accumulo può variare da 2,4 a 14,4 kWh.

## 4 OTTIMO RAPPORTO QUALITÀ PREZZO

Il Solar Eclipse è un prodotto con un rapporto qualità-prezzo davvero notevole: con un piccolo investimento si riesce ad ottenere la quasi autonomia dalla rete.



Per tutti gli utenti privati che possono godere della **detrazione fiscale**

\*comunica al tuo installatore il modello del tuo inverter per avere conferma

# Come funziona?



### Durante il Giorno

L'energia elettrica prodotta in eccesso dai moduli fotovoltaici viene accumulata direttamente nelle batterie da Solar Eclipse



### Durante la Notte

o quando c'è poco sole, Solar Eclipse restituisce alla tua abitazione l'energia accumulata nelle batterie attraverso il tuo inverter "grid"

Tutto funziona in modo automatico e in ogni momento puoi controllare la tua riserva di energia gratis accumulata dal sole sul tuo smart-phone Android o ios !

Scarica subito l'applicazione SolarApp di Solar Eclipse !



# Modelli

## SOLAR ECLIPSE Monofase (fino a 6kW)

## SOLAR ECLIPSE Trifase (fino a 20kW)

### Ingresso lato FV

Intervallo tensione	150 V – 600 V
Corrente Max	16 A

### Uscita lato Inverter "grid"

Intervallo tensione	150 V – 600 V
Corrente Max	6000 W - CC

### Ingresso/Uscita lato batterie

Tensione nominale	48 V
Intervallo di tensione	40 V – 62 V
Max corrente di carica	30 A
Max corrente di erogazione	30 A
Capacità di accumulo	da 2,4 kWh a 14,4 kWh

### Potenza max Impianto Fotovoltaico

6 kW - AC (contatore monofase)	20 kW - AC (contatore trifase)
-----------------------------------	-----------------------------------

### Prestazioni operative

Efficienza max	98%
Consuma in stand-by	100 mA – 5 W

### Prestazioni ambientali

Temperatura ambiente	-20 ° C - +50 ° C
Emissioni acustiche	73 db
Grado di protezione	IP20

### Dimensioni e peso

Dimensioni	34 x 26 x 14 (cm)
Peso	6 kg

### Configurazione e controllo

Configurazione rapida	N 4 dip-switch
Configurazione avanzata	Software installatore (RS485)
Monitoraggio installatore	Portale installatore (RJ45)
Monitoraggio Utente	Applicazione per SmartPhone Android e ios

### Garanzia e certificazioni

Certificazione CEI 0-21 V1 2ed. Dichiarazione CE	Test Report WT Lab Accreditato CEI EN62109-1:2010, CEI EN61000-6-2:2006, CEI EN61000-6-3:2007, CEI EN50581:2013
Emissioni Garanzia Solar Eclipse	Conformità norme EMC 24 mesi (estendibile a 5 anni)