

# Conergy SunKit

## Kit pre-configurati per i piccoli impianti fotovoltaici

### Conergy SunKit, energia semplice e veloce

Per impianti fotovoltaici in rete da 1 a 6 kW Conergy propone **SunKit**, sistemi pre-configurati ed integrati che includono tutti i componenti necessari per l'installazione facile e veloce di un impianto ad alta resa:

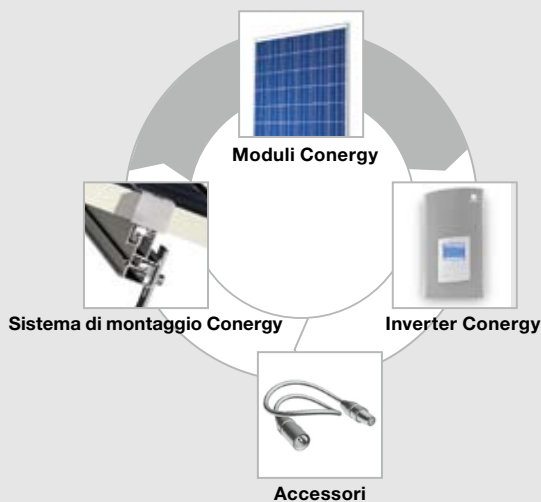
- | Moduli
- | Inverter
- | Sezionatori
- | Adattatori
- | Cavi e connettori
- | Sistema di montaggio
- | Sistema di monitoraggio

Conergy SunKit sono soluzioni complete pronte all'uso che esentano l'installatore dai calcoli di dimensionamento dell'impianto e facilitano l'installazione.



### Vantaggi

- | **Massima funzionalità:** i kit includono moduli e inverter già dimensionati in modo da garantire il corretto funzionamento dell'impianto.
- | **Massima resa:** i componenti dei kit si integrano perfettamente tra loro massimizzando la resa dell'impianto. In particolare, l'inverter è in grado di esprimere la massima efficienza in combinazione con i moduli forniti e i cablaggi sono dimensionati in modo da minimizzare le dispersioni di energia.
- | **Montaggio rapido:** i kit contengono sistemi di montaggio pre-confezionati sulla base dei moduli inclusi e della configurazione prevista del campo fotovoltaico. Ciò rende le procedure di installazione più rapide e semplici perché non necessitano di adattamenti tipo tagli delle barre.
- | **Minimo impatto e massimi incentivi:** i kit prevedono, ove possibile, una disposizione dei moduli ordinata in file simmetriche. Inoltre, per tutti i kit è possibile scegliere la struttura di montaggio Conergy SolarDelta che, consentendo la totale integrazione dei moduli sulle coperture, riduce l'impatto visivo dell'impianto e permette di usufruire dei massimi incentivi in Conto Energia.
- | **Massima compatibilità:** la maggior parte dei prodotti inclusi nei SunKit sono sviluppati e prodotti da Conergy. Ciò garantisce assoluta compatibilità tra i componenti e massima produttività del sistema.



**Integrazione ottimale del sistema**



# Conergy SunKit

## Kit pre-configurati per i piccoli impianti fotovoltaici

	Kit 1 kW	Kit 1,5 kW	Kit 2 kW	Kit 3 kW
<b>Moduli fotovoltaici</b>	6 moduli Conergy PowerPlus 210P	7 moduli Conergy PowerPlus 210P	9 moduli Conergy PowerPlus 210P	14 moduli Conergy PowerPlus 210P
<b>Inverter</b>	1 inverter Sunny Boy 1100	1 inverter Sunny Boy 1700	1 inverter Sunny Boy 1700	1 inverter Conergy IPG 3000 vision
<b>Sistema di monitoraggio per Conergy IPG</b>				1 sistema di monitoraggio SunReader V2
<b>Sezionatore CC</b>	1 sez. 1 stringa Conergy DCD 5-1 25/900	1 sez. 1 stringa Conergy DCD 5-1 25/900	1 sez. 1 stringa Conergy DCD 5-1 25/900	1 sez. 1 stringa Conergy DCD 5-1 25/900
<b>Sezionatore AC</b>	AC25A	AC25A	AC25A	AC25A
<b>Adattatore</b>	1 adattatore Huber+Suhner	1 adattatore Huber+Suhner	1 adattatore Huber+Suhner	1 adattatore Huber+Suhner
<b>Connettori</b>	3 con. MC IV m PV-KST4/6I 3 con. MC IV f PV-KBT4/6I	3 con. MC IV m PV-KST4/6I 3 con. MC IV f PV-KBT4/6I	3 con. MC IV m PV-KST4/6I 3 con. MC IV f PV-KBT4/6I	2 con. MC IV m PV-KST4/6I 2 con. MC IV f PV-KBT4/6I
<b>Cavi solari</b>	Radox solar cable 4 mm <sup>2</sup>	Radox solar cable 4 mm <sup>2</sup>	Radox solar cable 4 mm <sup>2</sup>	Radox solar cable 6 mm <sup>2</sup>
<b>Sistema di montaggio impianto</b>	Tot. integrato: Conergy SolarDelta Parz. integrato: Conergy SunTop III	Tot. integrato: Conergy SolarDelta Parz. integrato: Conergy SunTop III	Tot. integrato: Conergy SolarDelta Parz. integrato: Conergy SunTop III	Tot. integrato: Conergy SolarDelta Parz. integrato: Conergy SunTop III
<b>Potenza impianto</b>	1.260 Wp	1.470 Wp	1.890 Wp	2.940 Wp
<b>Dimensioni impianto</b>	Disp. consigliata: 1 fila da 6 moduli; ingombro ca. 10 m <sup>2</sup>	Disp. consigliata: 1 fila da 7 moduli; ingombro ca. 12 m <sup>2</sup>	Disp. consigliata: 1 fila da 5 moduli+ 1 fila da 4 moduli; ingombro ca. 15 m <sup>2</sup>	Disp. consigliata: 2 file da 7 moduli; ingombro ca. 23 m <sup>2</sup>
<b>Produzione annua prevista<sup>1</sup></b>	1.540 kWh	1.800 kWh	2.310 kWh	3.770 kWh

	Kit 4 kW	Kit 5 kW	Kit 6 kW
<b>Moduli fotovoltaici</b>	18 moduli Conergy PowerPlus 220P	22 moduli Conergy PowerPlus 220P	28 moduli Conergy PowerPlus 220P
<b>Inverter</b>	1 inverter Conergy IPG 4000 vision	1 inverter Conergy IPG 5000 vision	1 inverter Sunny Mini Central 6000A
<b>Sistema di monitoraggio per Conergy IPG</b>	1 sistema di monitoraggio SunReader V2	1 sistema di monitoraggio SunReader V2	
<b>Sezionatore</b>	1 sez. 1 stringa Conergy DCD 5-1 25/900	1 sez. 1 stringa Conergy DCD 5-1 25/900	1 sez. 1 stringa Conergy DCD 5-1 25/900
<b>Adattatore</b>	1 adattatore Huber+Suhner	2 adattatori Huber+Suhner	2 adattatori Huber+Suhner
<b>Connettori</b>	2 con. MC IV m PV-KST4/6II 2 con. MC IV f PV-KBT4/6II	4 con. MC IV m PV-KST4/6II 4 con. MC IV f PV-KBT4/6II	5 con. MC IV m PV-KST4/6II 5 con. MC IV f PV-KBT4/6II
<b>Cavi solari</b>	Radox solar cable 6 mm <sup>2</sup>	Radox solar cable 6 mm <sup>2</sup>	Radox solar cable 6 mm <sup>2</sup>
<b>Sistema di montaggio impianto</b>	Tot. integrato: Conergy SolarDelta Parz. integrato: Conergy SunTop III	Tot. integrato: Conergy SolarDelta Parz. integrato: Conergy SunTop III	Tot. integrato: Conergy SolarDelta Parz. integrato: Conergy SunTop III
<b>Potenza impianto</b>	3.960 Wp	4.840 Wp	6.160 Wp
<b>Dimensioni impianto</b>	Disp. consigliata: 2 file da 9 moduli; ingombro ca. 30 m <sup>2</sup>	Disp. consigliata: 2 file da 11 moduli; ingombro ca. 38 m <sup>2</sup>	Disp. consigliata: 2 file da 13 moduli; ingombro ca. 44 m <sup>2</sup>
<b>Produzione annua prevista<sup>1</sup></b>	5.080 kWh	6.200 kWh	7.510 kWh

<sup>1</sup> Si fa riferimento ad una produzione indicativa relativa ad un impianto installato in centro Italia (Roma) ed orientato a Sud con inclinazione di 30°.

Disponibile presso: