

**Sicuro**

- Soddisfa la nuova norma CEI 0-21:2012-06

**Adattabile**

- Obbligatorio per tutti gli impianti fotovoltaici sopra i 6 kW
- Universale

**Semplice**

- Non è necessaria alcuna parametrizzazione in caso di utilizzo standard
- Facilità di installazione grazie al montaggio su guide  $\Omega$
- Ingressi digitali per il comando esterno

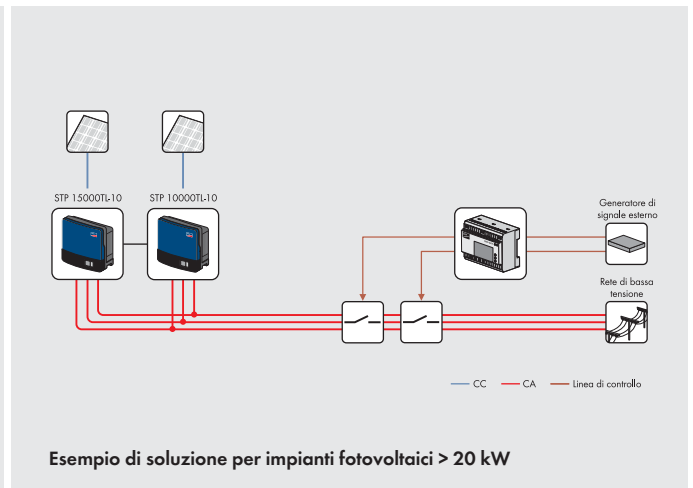
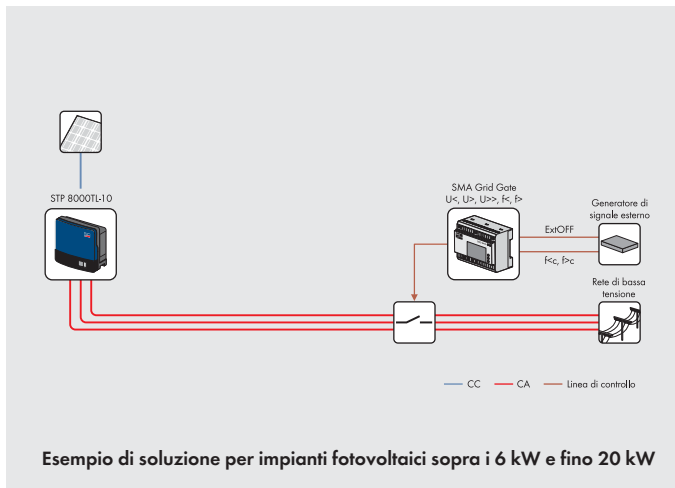
**Pratico**

- Display ricco di informazioni
- Visualizzazione dei dati attuali sulla rete pubblica e sull'apparecchio

## SMA GRID GATE

Protezione di reti e impianti in conformità con la norma CEI 0-21 per impianti sopra i 6 kW

La soluzione per impianti fotovoltaici sopra i 6 kW connessi alla rete BT: SMA Grid Gate consente il funzionamento dell'impianto fotovoltaico conforme alla norma CEI-021. SMA Grid Gate è compatibile con impianti di tutte le dimensioni. Se è necessario un riconoscimento di rete a isola, deve avvenire tramite l'inverter (non richiesto in Italia). E gli inverter SMA sono dotati di un riconoscimento di rete a isola. La semplicità di installazione è garantita dal montaggio su guide  $\Omega$ . L'ampio display consente di consultare comodamente il menu, dando informazioni ad esempio, sui dati di rete attuali e sullo stato dell'apparecchio. Il telescatto e la variazione da remoto dei limiti di frequenza avviene attraverso gli ingressi digitali. Semplice e affidabile - esattamente tutto quello che ti aspetti da SMA.



Dati tecnici	
<b>Ingressi</b>	
Tipo	2 ingressi digitali / 12 ... 24 V
Tensione nominale CA	230 V
Range tensione nominale CA	46 V - 300 V
Frequenza di rete CA	50 Hz
Range frequenza di rete CA	44 Hz - 65 Hz
Controllo del relé $I_{AC}$ massima	6 A
Controllo del relé $U_{AC}$ massima	300 V
Numero fasi	3
<b>Dispositivo di protezione</b>	
Resistenza ai cortocircuiti CA	16 A
Classe di protezione (secondo IEC 62103)	II
Categoria di sovratensione (secondo IEC 60664-1)	III
<b>Dati generali</b>	
Dimensioni (L x A x P)	100 / 75 / 55 mm (3,93 / 2,95 / 2,16 inch)
Peso	0,2 kg / 0,44 lb
Range di temperature di funzionamento	-20 °C ... +50 °C / -4 °F ... +122 °F
Autoconsumo	1 W
Classe di protezione (secondo IEC 60529)	IP 20
Range umidità dell'aria (umidità relativa dell'aria, non condensante)	10 - 90 %
Range pressione atmosferica	70 - 106 kPa
Altitudine operativa massima	3000 m s.l.m.
Classe climatica (secondo IEC 60721-3-3)	3K5
Precisione di misura	1 %
<b>Dotazione</b>	
Collegamento	Morsetti a vite
Display	Grafico
Comando	3 tasti
Garanzia 5 anni	Dotazione di serie
Certificati e omologazioni	CE / CEI 0-21
Ultimo aggiornamento: agosto 2012	
Denominazione del tipo	GRIDGATE-11

SMA Grid Gate	
2 ingressi digitali / 12 ... 24 V	
230 V	
46 V - 300 V	
50 Hz	
44 Hz - 65 Hz	
6 A	
300 V	
3	
16 A	
II	
III	
100 / 75 / 55 mm (3,93 / 2,95 / 2,16 inch)	
0,2 kg / 0,44 lb	
-20 °C ... +50 °C / -4 °F ... +122 °F	
1 W	
IP 20	
10 - 90 %	
70 - 106 kPa	
3000 m s.l.m.	
3K5	
1 %	
Morsetti a vite	
Grafico	
3 tasti	
Dotazione di serie	
CE / CEI 0-21	
Ultimo aggiornamento: agosto 2012	
Denominazione del tipo	
GRIDGATE-11	