

**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 Ω
- Ingressi digitali per il comando esterno

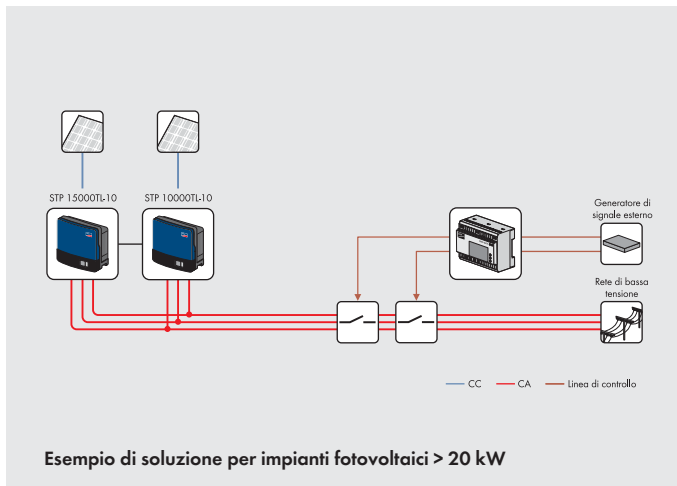
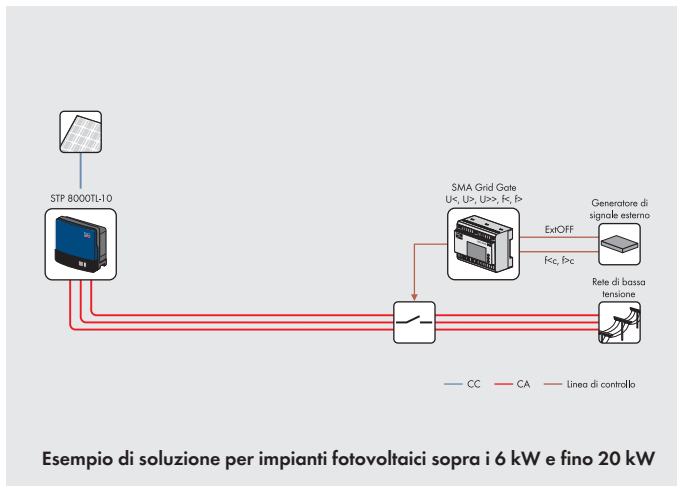
Pratico

- 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 in isola, deve avvenire tramite l'inverter (non richiesto in Italia). E gli inverter SMA sono dotati di un riconoscimento di rete in isola. La semplicità di installazione è garantita dal montaggio su guide Ω . 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	
Ingressi	
Tipo	
Tensione nominale CA	
Range tensione nominale CA	
Frequenza di rete CA	
Range frequenza di rete CA	
Controllo del relé I_{AC} massima	
Controllo del relé U_{AC} massima	
Numero fasi	
Dispositivo di protezione	
Resistenza ai cortocircuiti CA	
Classe di protezione (secondo IEC 62103)	
Categoria di sovratensione (secondo IEC 60664-1)	
Dati generali	
Dimensioni (L x A x P)	
Peso	
Range di temperature di funzionamento	
Autoconsumo	
Classe di protezione (secondo IEC 60529)	
Range umidità dell'aria (umidità relativa dell'aria, non condensante)	
Range pressione atmosferica	
Altitudine operativa massima	
Classe climatica (secondo IEC 60721-3-3)	
Precisione di misura	
Dotazione	
Collegamento	
Display	
Comando	
Garanzia 5 anni	
Certificati e omologazioni	
Ultimo aggiornamento: agosto 2012	
Denominazione del tipo	

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
	GRIDGATE-11