



Dichiarazione del produttore

Rispetto della potenza d'immissione massima consentita nel punto di connessione

SMA Solar Technology AG dichiara che l'inverter per batterie sotto riportato, certificato secondo la variante CEI 0-21; V1:2014-12, e i componenti necessari al suo corretto funzionamento soddisfano il seguente requisito.

Rispetto della potenza d'immissione massima consentita nel punto di connessione

Apposite misure tecniche assicurano che, in caso di funzionamento in parallelo con altri impianti di produzione, l'inverter per batterie sotto riportato non comporti, durante la scarica della batteria stessa in rete, il superamento della potenza d'immissione massima consentita, nel punto di connessione.

Per prevenire l'immissione in rete, il flusso di energia viene misurato da un contatore (sensore del sistema di storage) nel punto di connessione. I relativi dati vengono trasmessi all'inverter. SMA Solar Technology AG conferma che è stato eseguito un test di funzionalità (prova tipo) del sensore del sistema di storage. Si conferma il corretto funzionamento del sensore del sistema di storage.

La presente dichiarazione è valida dati i seguenti presupposti:

1. Utilizzo dell'inverter per batterie per l'aumento dell'autoconsumo.
2. Per la misurazione di prelievo e immissione deve essere impiegato un SMA Energy Meter correttamente collegato all'inverter per batterie.
3. Tutte le operazioni di installazione necessarie - come ad es. la misurazione della potenza nel punto di connessione e la configurazione della potenza d'immissione massima consentita - sono state eseguite e verificate in conformità alle istruzioni per l'installazione e ai manuali d'uso dei componenti.

Nome del sistema	SMA Flexible Storage System con Sunny Boy Storage
Componente	
Inverter per batterie	SBS2.5-1VL-10
Sensore del sistema di storage	SMA Energy Meter

Niestetal, 01/08/2016

SMA Solar Technology AG

ppa. Volker Wachenfeld
EVP Business Unit Offgrid & Storage