

SUNNY TRIPOWER 3.0 / 4.0 / 5.0 / 6.0 con SMA SMART CONNECTED



STP3.0-3AV-40 / STP4.0-3AV-40 / STP5.0-3AV-40 / STP6.0-3AV-40



SMA ShadeFix
STRING LEVEL OPTIMIZATION

Servizio di controllo Premium
SMA SMART CONNECTED



Leggero e compatto

- Il montaggio necessita di 1 sola persona grazie al peso ridotto di 17kg
- Occupa poco spazio grazie al design compatto

Comodo e sicuro

- Installazione Plug and Play al 100 %
- Monitoraggio online gratuito tramite SMA Energy App
- Service automatizzato mediante SMA Smart Connected
- Estensione della garanzia di fabbrica da 5 a 10 anni

Redditizio

- L'utilizzo dell'energia in eccesso tramite la limitazione dinamica integrata
- Aumento del rendimento senza costi di montaggio gestione dell'ombreggiamento SMA ShadeFix

Modulabile

- Integrabile in qualsiasi momento con la gestione energetica intelligente e con soluzioni di accumulo
- Ampliabile tramite un SMA Power Limiter per l'impiego di un ricevitore di comandi centralizzati

SUNNY TRIPOWER 3.0 / 4.0 / 5.0 / 6.0

Maggiori rendimenti per abitazioni private: produzione intelligente di energia solare

Il nuovo Sunny Tripower 3.0-6.0 garantisce i massimi rendimenti energetici per le abitazioni private. L'inverter unisce il servizio SMA Smart Connected alla tecnologia intelligente per rispondere a tutti i requisiti ambientali. Il sistema può essere installato facilmente grazie alla sua struttura estremamente leggera. L'interfaccia web integrata consente una rapida messa in servizio del Sunny Tripower mediante smartphone o tablet. Per particolari esigenze sul tetto, SMA ShadeFix consente di massimizzare il rendimento dell'impianto fotovoltaico. Grazie agli standard di comunicazione all'avanguardia, è possibile integrare l'inverter con soluzioni per la gestione energetica intelligente e soluzioni di accumulo SMA orientate al futuro con la massima flessibilità, anche in un secondo momento.

SMA SMART CONNECTED

Il servizio Smart Connected integrato per un comfort a 360°

SMA Smart Connected* prevede il monitoraggio gratuito dell'inverter tramite SMA Sunny Portal. In caso di errore dell'inverter, SMA informa il gestore dell'impianto e l'installatore in maniera tempestiva, riducendo il dispendio di tempo e i costi.

Con SMA Smart Connected l'installatore beneficia di diagnosi rapide effettuate da SMA, può risolvere più rapidamente gli errori e guadagnare la fiducia del cliente con ulteriori interessanti servizi.



ATTIVAZIONE SMA SMART CONNECTED

Registrando l'impianto sul Sunny Portal, l'installatore attiva SMA Smart Connected e approfitta del monitoraggio automatico dell'inverter effettuato da SMA.



MONITORAGGIO AUTOMATICO DELL'INVERTER

Con SMA Smart Connected il monitoraggio dell'inverter è effettuato da SMA. SMA verifica automaticamente, 24 ore su 24, che i singoli inverter non presentino anomalie durante il funzionamento. In questo modo ogni cliente trae vantaggio dalla pluriennale esperienza di SMA.



COMUNICAZIONE PROATTIVA IN CASO DI ERRORI

Una volta eseguita la diagnosi e l'analisi di un errore, SMA informa immediatamente installatore e cliente finale per e-mail: in questo modo tutte le persone interessate sono informate tempestivamente sulla risoluzione dell'errore e si riducono al minimo i tempi di fermo, risparmiando tempo e riducendo i costi. Grazie ai report periodici sulle prestazioni si ottengono inoltre preziose informazioni sul sistema nel suo complesso.



SERVIZIO DI SOSTITUZIONE

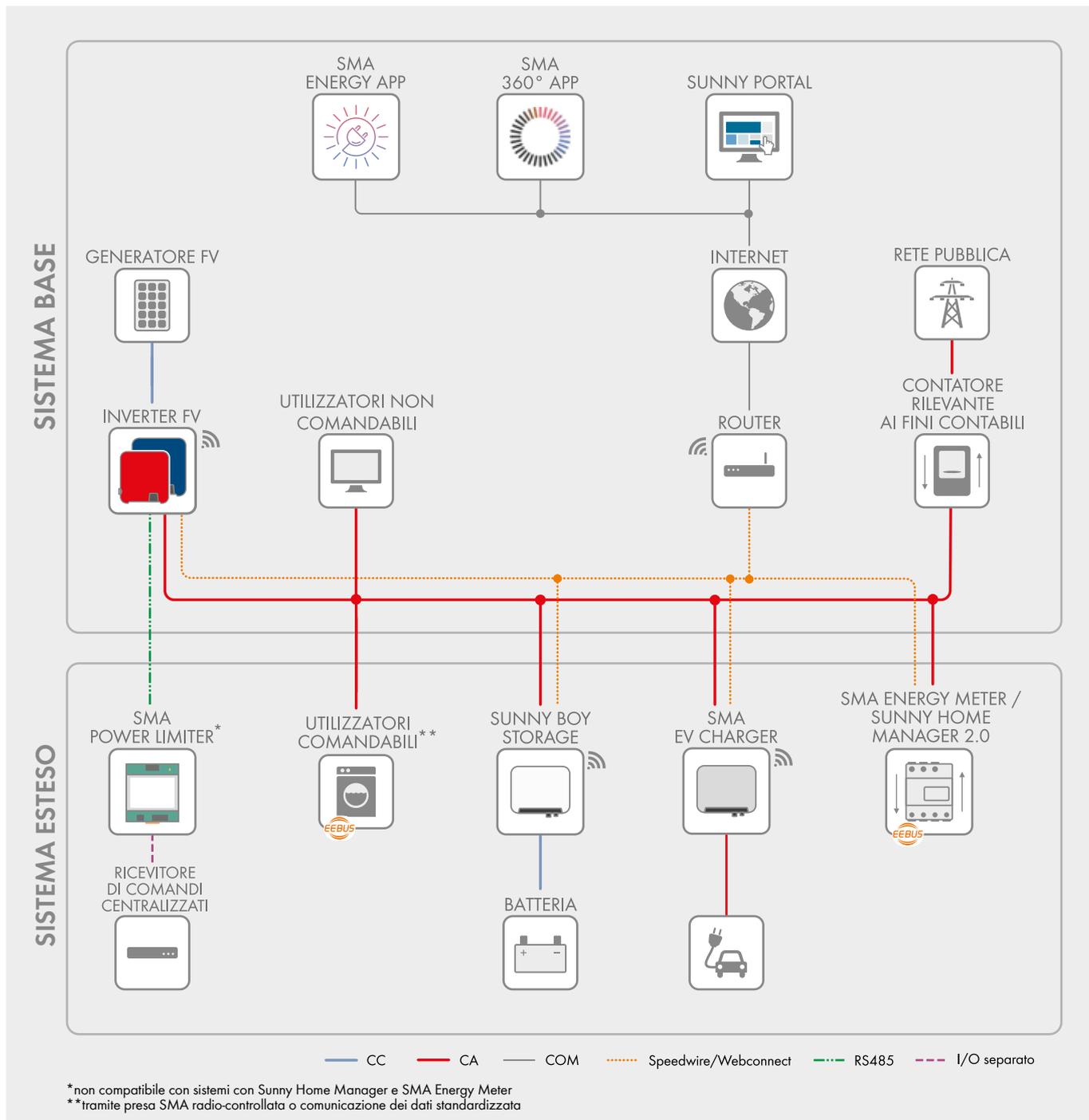
Se è necessario procedere a una sostituzione, SMA consegna automaticamente un nuovo inverter entro 1-3 giorni dalla diagnosi dell'errore. L'installatore può proporre attivamente al gestore dell'impianto la sostituzione dell'inverter.



SERVIZIO DI RIMBORSO

Il gestore dell'impianto può richiedere un rimborso da parte di SMA nel caso in cui l'inverter sostitutivo non sia consegnato entro 3 giorni.

* Per i dettagli si veda il documento "Descrizione del servizio - SMA SMART CONNECTED"



Funzioni del sistema base

- Facile messa in servizio grazie alle interfacce integrate WLAN e Speedwire
- Massima trasparenza grazie alla visualizzazione su Sunny Portal o SMA Energy App
- Sicurezza dell'investimento grazie a SMA Smart Connected
- Modbus come interfaccia con soluzioni di terze parti

FUNZIONI DEL SISTEMA ESTESO

- Funzioni del sistema base
- Minore prelievo dalla rete e maggiore autoconsumo grazie all'utilizzo dell'energia solare accumulata
- Massimo sfruttamento dell'energia mediante il caricamento in funzione delle previsioni
- Maggiore autoconsumo grazie al controllo intelligente dei carichi
- Semplicità di integrazione di ricevitore di comandi centralizzati via SMA Power Limiter

Con SMA Energy Meter

- Massimo sfruttamento dell'impianto grazie alla limitazione dinamica dell'immissione in rete da 0 % a 100 %
- Visualizzazione dei consumi energetici