

Modulo del Sistema di Gestione Energetica eManager

eManager è diventato il cervello intelligente del sistema di gestione energetica SAJ eleX, per collegare il BESS e l'intera casa intelligente, gestendo il fabbisogno energetico sotto la gestione dell'intelligenza artificiale.

- ❑ Pompa di calore a collegamento intelligente
- ❑ Misurazione dei dati di generazione e programmazione intelligente dell'energia
- ❑ Configurazione rapida, abilitazione della funzione parallela dell'inverter
- ❑ Contatore integrato, TA incorporato, interfaccia rimovibile per una facile installazione
- ❑ Supporta 5G+2.4G WiFi bluetooth



eManager

Gestione energia	eManager
Collegamento al portale	Ethernet o WiFi tramite router
Collegamento di PCS o inverter	Comunicazione RS485 tramite porta RJ45 sul PCS o sull'inverter
Collegamento di apparecchi per la gestione dell'energia	APP elekeeper o portale elekeeper
Dispositivo di misurazione integrato	
Precisione di misurazione	≤1 %
Ciclo di misurazione [ms]	50
Numero massimo di dispositivi nel sistema (escluso il contatore di energia SMA)	
Numero totale di dispositivi nel sistema	ufino a 6 pz o 9 inverter
Ingressi (tensione e corrente)	
Tensione nominale [V]	110 / 120 / 220 / 230 / 240
Frequenza [Hz]	50 / 60
Corrente nominale/Corrente limite per conduttore di linea [A]	63 (>63 A possono essere coperti da trasformatori di corrente esterni)
Sezione di connessione [mm ²]	Da 10 a 16 (per applicazioni da 63 A)
Coppia per i morsetti a vite [Nm]	1.5
Condizioni ambientali durante il funzionamento	
Temperatura ambiente [°C]	Da -25 a +40
Temperatura di conservazione [°C]	Da -25 a +70
Classe di protezione (secondo IEC 62103)	II
Grado di protezione (secondo IEC 60529)	IP20
Intervallo di altitudine di esercizio [m]	Da 0 a 2000
Dati generali	
Dimensioni [L*A*P] [mm]	108*105*67
Unità di larghezza della guida DIN	Guida DIN da 35 mm
Peso [kg]	0.5
Posizione di montaggio	Quadro elettrico o contatore
Tipo di montaggio	Montaggio su guida DIN
Display di stato	3 x LED
Autoconsumo [W]	< 3
Caratteristiche	
Funzionamento e visualizzazione	tramite APP elekeeper o Portale elekeeper
Funzione di aggiornamento per eManager e i dispositivi SAJ collegati	Aggiornamento remoto tramite il portale elekeeper o aggiornamento tramite connessione bluetooth tramite APP elekeeper
Garanzia [anni]	3