

Sistemul de management al energiei eManager

eManager a devenit creierul inteligent al sistemului de management al energiei SAJ eleX, pentru a conecta BESS și întreaga casă inteligentă, pentru a gestiona dispecerizarea energiei sub managementul AI.

- ☐ Conectare cu pompă de căldură cu legătură inteligentă
- ☐ Măsurarea datelor de generare și programarea inteligentă a energiei
- ☐ Configurare rapidă, permite funcționarea în paralel a inverterului
- ☐ Contor integrat, CT încorporat, interfață detașabilă instalare ușoară
- ☐ Suport 5G+2.4G WiFi bluetooth



eManager

Manager energetic	eManager
Conectarea la portal	Ethernet sau WiFi prin router
Conectarea PCS sau a invertoarelor	Comunicare RS485 prin port RJ45 pe PCS sau invertore
Conectarea aparatelor pentru gestionarea energiei	elekeeper APP sau elekeeper Portal
Dispozitiv de măsurare integrat	
Acuratețea măsurării	≤1 %
Ciclu de măsurare [ms]	50
Max. Numărul de dispozitive din sistem (cu excepția contorului de energie SMA)	
Numărul total de dispozitive din sistem	până la 6 PCS sau 9 invertore
Intrări (tensiune și curent)	
Tensiune nominală [V]	110 / 120 / 220 / 230 / 240
Frecvență [Hz]	50 / 60
Curent nominal/limită de curent pe conductor de linie [A]	63 (>63 A poate fi acoperit prin transformatoare de curent externe)
Secțiunea transversală a conexiunii [mm ²]	de la 10 la 16 (pentru aplicații de 63 A)
Cuplu pentru bornele cu șurub [Nm]	1.5
Condiții ambientale în timpul funcționării	
Temperatură Ambient [°C]	-25 până la +40
Intervalul temperaturii de depozitare [°C]	-25 până la +70
Clasa de protecție (în conformitate cu IEC 62103)	II
Grad de protecție (în conformitate cu IEC 60529)	IP20
Altitudine de funcționare [m]	0 to 2000
Parametrii generali	
Dimensiuni [H*L*I][mm]	108*105*67
Lățimea șinei de sus Unități	Șină DIN de 35 mm
Greutate [kg]	0.5
Locul de montare	Dulap comutator sau contor
Tip de montare	Montare pe șină de sus
Afișaj stare	3 x LED
Autoconsum [W]	< 3
Caracteristici	
Funcționare și vizualizare	prin intermediul elekeeper APP sau elekeeper Portal
Funcție de actualizare pentru eManager și dispozitivele SAJ conectate	Actualizare de la distanță prin intermediul portalului elekeeper sau actualizare prin conexiune bluetooth prin elekeeper APP
Garanție [ani]	3