FoxESS All in One hybrid, 3-fázový, 8.0kWp+10.4kWh+EPS box

Výrobca: FoxESS

Typ batérie: Lítiová

Kapacita batérie: 10,4 kWh

Popis: pokročilý batériový hybridný úložný systém obsiahnutý v jednej kompaktnej a podlahovej jednotke

Tabuľka s technickými parametrami

Parameter	Jednotka	Hodnota
Šírka	[mm]	630
Výška	[mm]	1662
Hrúbka	[mm]	389
FV vstup - max. príkon	[W]	10000
FV vstup - max. vstupné napätie	[V]	1000
FV vstup - štartovacie vstupné napätie	[V]	180
FV vstup - menovité vstupné napätie	[V]	720
FV vstup – rozsah prevádzkového napätia MPPT	[V]	180-950
FV vstup – max. vstupný prúd	[A]	26/14
FV vstup – max. skratový prúd	[A]	32/16
FV vstup – počet nezávislých sledovačov MPP	[-]	2
FV vstup – počet reťazcov na MPP Tracker	[-]	02.I
Napätie batérie	[V]	180-234
AC vstup a výstup – max. nabíjací/vybíjací prúd	[A]	26
AC vstup a výstup – komunikácia na rozhraní CAN (komunikácia s invertorom)	[-]	RS485 (upgrade BMS)
AC vstup a výstup – max. AC vstupné napájanie	[VA]	16000
AC vstup a výstup – max. AC vstupný prúd na fáze	[A]	24,2
AC vstup a výstup – menovitý výstupný výkon	[W]	8000
AC vstup a výstup – max. zdanlivý výstupný výkon	[VA]	8800
AC vstup a výstup – menovitý výst. prúd na fáze	[A]	11,6
AC vstup a výstup – max. výstupný prúd	[A]	14,1
AC vstup a výstup – menovité napätie siete 3L/N/PE	[V]	380/220; 400/230; 415/240
AC vstup a výstup – menovitá frekvencia	[Hz]	50/60
Euro efektivita	[%]	97
Monitorovanie izolácie	[-]	Áno
Monitorovanie zvyškového prúdu	[-]	Áno
DC ochrana proti obrátenej polarite	[-]	Áno
AC ochrana proti skratu	[-]	Áno
AC nadprúdová/prepäťová ochrana zapnutá	[-]	Áno
DC spínač	[-]	Áno
SPD	[-]	DC: Typ II, / AC: Typ III
Hmotnosť bez batérie	[kg]	97
Hluková emisia	[dB]	35
Rozsah prevádzkovej teploty	[°C]	-25 až +60
Vlhkosť (bez kondenzácie)	[%]	0 až 100
Stupeň ochrany	[-]	IP65
Spotreba v pohotovostnom režime	[W]	15
Monitorovací modul	[-]	WiFi, LAN, GPRS (voliteľné)