KRS 0000259041
NIP: 585-14-26-167
REGON 220265550
Kapital zakladowy: 2.889.000 zl

AZO Digital Sp. z o.o.
Rewerenda 39A, 80-209 Chwaszczyno POLAND
tel. +48 58 712 81 79 fax. +48 58 739 62 30
www.azodigital.com sales@azodigital.com

Hybridní střídač Off-Grid ESB 3kVA - 10kVA

MODEL	ESB 3kW-24	ESB 6kW-24	ESB I0kW-48
VSTUPNÍ PARAMEtŘY			
Jmenovitý příkon napětí	230 VAC		
Rozsah vstupu napětí	90-280 VAC		
Frekvence provozního napětí	50 Hz/60 Hz (automatická detekce)		
MĚNIČ DC/AC - VÝSTUPNÍ PARAMETRY			
Napi cie wyjsciowe	230 VAC		
Maximální výkon	3000 VA	6000 VA	10000 VA
Nepřetržitý výkon	1500 W	3000 W	5000 W
Účinnost	93%		
Doba zpracování	15 ms		
Průběh výstupního napětí	Čistá sinusoida		
MĚNIČ AC/DC - PARAMETRY BATERIE			
Napětí baterie	24 VDC		48 VDC
Napětí nabíjení baterie	27 VDC		54 VDC
Ochrana proti přebití baterie	33 VDC		63 VDC
Maximální nabíjecí proud ze sítě	40 A	60 A	60 A
Trvalý nabíjecí proud ze sítě	30 A	30 A	30 A
PV CONVERTER			
Typ oblékání	MPPT		
Maximální výkon fotovoltaických panelů	2000 W	4000 W	5000 W
Rozsah provozního napětí MPPT	120 ~ 380 VDC	120 ~ 450 VDC	
Maximální obvodové napětí FV panelů	400 VDC	500 VDC	
Maximální nabíjecí proud z fotovoltaických panelů	60 A	80 A	
ROZMĚRY HMOTNOST			
Rozměry Gt. x Š x V [mm].	100 x 280 x 390	115 x 300 x 400	
Hmotnost [kg]	8.5	9	10
Komunikace	USB/ RS232/ RS485 / Bluetooth/ Dry-contact		
EAN	5903332566433	5903332566440	5903332566457
PRACOVNÍ PODMÍNKY			
Vlhkost	5%-95% relativní vlhkost (bez kondenzace)		
Provozní teplota	-10˚C to 50˚C		
Skladovací teplota	-15˚C to 60˚C		
Stupeň krytí (IP)	IP21		

Datum aktualizace 2019-09-02