

## Datový list off-grid měniče AZO Digital ESB

SOLÁRNÍ INVERTOR	ESB-3kW-24	ESB-6kW-24	ESB-10kW-48
<b>VSTUPNÍ PARAMETRY</b>			
Jmenovité vstupní napětí	230VAC		
Rozsah vstupního napětí	90-280VAC		
Frekvence provozního napětí	50Hz/60Hz (automatická detekce)		
<b>VÝSTUPNÍ PARAMETRY</b>			
výstupní napětí	230VAC		
špičkový výkon	3000 VA	6000 VA	10 000 VA
Nepřetržitý výkon	1500W	3000W	5000W
Účinnost	93 %		
Spínací čas	15 ms		
Průběh výstupního napětí	Čistá siná		
<b>BATERIE</b>			
Napeti baterky	24 V DC	48 V DC	
Napětí nabíjení baterie	27 V DC	54 V DC	
Ochrana proti přebití baterie	33V DC	63V DC	
<b>PŘÍSTÁNÍ</b>			
Typ nabíjení	MPPT		
Maximální výkon FV panelů	2000W	4000W	5000W
Rozsah provozního napětí MPPT	120-380V DC	120-450V DC	
Maximální obvodové napětí FV panelů	400V DC	500 V DC	
Maximální nabíjecí proud z FV panelů	60A	80A	
Maximální nabíjecí proud ze sítě	40A	60A	
maximální nabíjecí proud	60A	80A	
<b>ROZMĚRY HMOTNOST</b>			
Rozměry D x Š x výška [mm]	100x280x390	115 x 300 x 400	
Váha (kg)	8.5	9	10
EAN	5903332566433	5903332566440	5903332566457
<b>PRACOVNÍ PODMÍNKY</b>			
Pracovní teplota	-10 °C ~ +50 °C		
Vlhkost vzduchu	5%-95% relativní vlhkost (bez kondenzace)		
Stupeň krytí (IP)	IP21		

Strojový překlad, chyby vyhrazeny.