

# Specyfikacja: **GVB-8-Pb-12V**

**GVB-8-Pb-24V**

**GVB-8-Pb-36V**

**GVB-8-Pb-48V**

**GVB-8-Li-\*\*. \*V**

Nominalny prąd panelu(Wejście)	8A				8A
Minimalne napięcie panela dla ładowania:	5V				5V
Minimalne napięcie akumulatora dla pracy:	9.5V				9.5V
Maksymalne napięcie rozwarcia paneli (Voc):	63V				63V
Sposób ładowania:	Wielostopniowy z kompensacją temperatury				CC-CV
Nominalne napięcie akumulatora:	12V	24V	36V	48V	(Patrz specyfikacja dla porównywalnych Pb
Maksymalne zalecana napięcie paneli Vmp:	13V	26V	41V	43V	
Maksymalna zalecana moc panela (8A Panel w/~155mm ogniw):	105W	210W	325W	350W	
Napięcie w fazie Bulk:	14.4V	28.8V	43.2V	57.6V	-
Napięcie w fazie Absorpcji:	14.2V	28.4V	42.6V	56.8V	-
Czas Absorpcji:	2 Godziny				-
Napięcie Float(typu Pb) lub napięcie CV ( typu Li):	13.8V	27.6V	41.4V	55.2V	**.*V takie jak podano w katalogu
Kompensacja temperaturowa akumulatora:	-28mV/°C	-56mV/°C	-84mV/°C	-112mV/°C	-
Sprawność elektryczna:	95% - 97% typowo	96% - 98% typowo	96% - 98% typowo	96% - 99% typowo	(Patrz specyfikacja dla porównywalnych Pb
Pobór prądu w nocy:	7mA	6mA	6mA	5mA	
Sprawność śledzenia:	99+% typowo				99+% typowo
Szybkość śledzenia MPPT:	15Hz				15Hz