

**Her ihtiyaca uygun,
güvenilir enerji çözümü!**

GU Serisi – Genel Uygulama (General Usage)

GU Serisi aküler, konutlardan küçük işletmelere, güvenlik sistemlerinden aydınlatmaya kadar geniş bir kullanım alanı sunar. Karavanlar, solar sistemler, UPS ve yedek enerji ihtiyaçlarında yüksek performans ve uzun ömürlü kullanım sağlar. Genel enerji ihtiyacı olan her yerde, kompakt yapısı ve kolay entegrasyonu ile en pratik çözümdür.

www.orbitenerji.com

Serial Name	GU48 Serial			GU51 Serial		GU51 High Voltage Serial	
Model Name	GU48100YS	GU48100NS	GU48100WT	GU51100LV	GU51280LV	GU51050HV	GU51100HV
Product Code	OE-48V100Ah-P-YS-METAL	OE-48V100Ah-P-METAL	OE-48V100Ah-P-W-YS-METAL	OE-51.2V100Ah-P-YS-METAL	OE-51.2V280Ah-P-YS-METAL	OE-51.2V50Ah-P-HV-METAL	OE-51.2V100Ah-P-HV-METAL
Product Photo							
Battery Cell Type	LiFePO4						
Nominal Voltage	48 V	48 V	48 V	51,2 V	51,2 V	51,2 V	51,2V
Current Capacity	100 Ah	100 Ah	100 Ah	100 Ah	280 Ah	50 Ah	100 Ah
Standart Charge Current	100 A	100 A	100 A	100 A	280 A	25 A	50 A
Standart Discharge Current	100 A	100 A	100 A	100 A	280 A	25 A	50 A
Maximum Charge Current	100 A	100 A	100 A	100 A	280 A	25 A	50 A
Maximum Discharge Current	100 A	100 A	100 A	100 A	280 A	25 A	50 A
Total Energy Capacity	4,80 kW	4,80 kW	4,80 kW	5,12 kW	14,34 kW	2,56 kW	5,12 kW
Max. Parallel Connection	15	15	15	15	15	0	0
Max. Serial Connection	Not Suitable for Series Connection/Seri Bağlanmaya Uygun Değildir.					13	13
Working Voltage Range (V)	43,50-54,75			46,40-58,40			
Charge Voltage Range (V)	54,00-54,75			57,60-58,40			
Designed Lifespan	6000						
Operating Temperature	Charge: 0~60°C / Discharge: -10~60°C						
Operation Humidity	5~95%						
Screen	Yes	No	Yes	Yes	Yes	No	No
Communication	Rs232, Rs485, CAN						
Weight (Kg)	45	45	45	47	130	30	47
Dimensions (W*D*H) (mm)	435X436X158	430x436x158	430X436X158	430X436X158	395x264x744	230x235x145	437x435x159
Self Discharge	2% per Month						



LiFePO4
Technology

