

## STORCELL TAŞINABİLİR GÜÇ KAYNAKLARI TEKNİK ÖZELLİKLERİ

STORCELL

STORCELL	Model Resmi							
Teknik Özellikler	Model Numarası	S03PRO	S1	S2	S3	S5	S2-BAT	S5-BAT
Temel Özellikler	Gövde Malzemesi	ABS+PC (UL94-V0)	ABS+PC (UL94-V0)	ABS+PC (UL94-V0)	ABS+PC (UL94-V0)	ABS+PC (UL94-V0)	ABS+PC (UL94-V0)	ABS+PC (UL94-V0)
	Batarya Tipi	LiFePO4	LiFePO4	LiFePO4	LiFePO4	LiFePO4	LiFePO4	LiFePO4
	Batarya Ömürü	3000+ ≥ %80	3500+ ≥ %80	3500+ ≥ %80	3500+ ≥ %80	3500+ ≥ %80	3500+ ≥ %80	3500+ ≥ %80
	Anma Gücü (W)	600 W	2000 W	2500 W	3600 W	5000 W	/	/
	Zirve (pik) güç (W)	1200 W	4500 W	5400 W	7000 W	7000 W	/	/
	Batarya kapasitesi (Wh)	512 Wh (12.8V 40Ah)	1024 Wh (51.2V 20Ah)	2048 Wh (51.2V 40Ah)	3072 Wh (48V 64Ah)	5040 Wh (48V 105Ah)	2048 Wh (51.2V 40Ah)	5040 Wh (48V 105Ah)
	Artırılabilir Kapasite	/	15 adet S2-BAT max 31,74 kWh	15 adet S2-BAT max 32,76 kWh	15 adet S2-BAT max 33,79 kWh	5 adet S5-BAT max 30,24 kWh	S1 / S2 / S3 güç kaynaklarını destekler	S5 güç kaynağını destekler
Ölçüler ve Ağırlık	Ürün ölçüleri (mm)	240x185x196 mm	384x232x295 mm	460x270x305 mm	642x305x438 mm	642x305x438 mm	460x270x255 mm	642x305x438 mm
	Net ağırlık (kg)	5,6 kg	12,6 kg	21,6 kg	37,8 kg	51 kg	19 kg	44 kg
Güç Çıkış Özellikleri (Deşarj Özellikleri)	AC çıkış	220~240V 50/60Hz	220~240V 50/60Hz	220~240V 50/60Hz	220~240Vac 50Hz	220~240V 50/60Hz	/	/
	AC çıkış arayüzü	220V x 1	220V x 4	220V x 4	220V x 5	220V x 5	/	/
	USB-C çıkışı	18W/port (max) x 1	100W/port (max) x 2	100W/port (max) x 2	100W/port (max) x 2	60W/port (max) x 2	100W (max) x 2	/
	USB-A çıkışı	18W/port (max) x 2	18W/port (max) x 4	18W/port (max) x 4	18W/port (max) x 4	18W/port (max) x 4	18W (max) x 4	/
	Araç çakmaklık çıkışı	12.8V/10A, 120W (max)	12.8V/10A, 120W (max)	12V/10A, 120W (max)	12V/10A, 120W (max)	12V/10A, 120W (max)	12V/10A, 120W (max)	/
	Anderson çıkış	/	/	12V/30A	12V/30A	12V/30A	12V/30A	/
	DC5521 çıkış	/	12V/10A x 2, 120W (max)	12V/10A x 2, 120W (max)	12V/10A x 2, 120W (max)	12V/10A x 2, 120W (max)	12V/10A x 2, 120W (max)	/
	UPS Fonksiyonu	20ms	20ms	20ms	20ms	20ms	20ms	20ms
Güç Girişi Özellikleri (Şarj Özellikleri)	AC Şarj Gücü (W)	300W (max)	1400W (max)	1600W (max)	2500W (max)	2500W (max)	/	/
	AC şarj süresi (H)	120 dk	60 dk	90 dk	120 dk	150 dk (2,5 saat)	/	/
	Solar Şarj Gücü (W)	15-35V DC, 12A (max), <b>240W max</b> (7909 konektör)	12-75V DC, 14A (max), <b>800W max</b> (Anderson konektör)	18~140V 15A max <b>2100W</b> (Anderson konektör)	18~140V 15A max <b>2100W</b> (Anderson konektör)	18~140V 15A max <b>2100W</b> (Anderson konektör)	18~140V 15A max <b>2100W</b> (Anderson konektör)	/
	Solar Şarj Süresi (H)	Tam güneşte yaklaşık 3 saat	Tam güneşte yaklaşık 2 saat	Tam güneşte yaklaşık 2 saat	Tam güneşte yaklaşık 3 saat	Tam güneşte yaklaşık 4 saat	Tam güneşte yaklaşık 2 saat	/
	Araç çakmaklık girişinden şarj	/	12V~15V 8A Max, 120W (max)	12VDC, 8A	12VDC, 10A, 120W (max)	12VDC, 10A, 120W (max)	/	/
	AC + solar panel birlikte şarj	/	destekliyor	destekliyor	destekliyor	destekliyor	/	/
Isı Değerleri	Çalışma Sıcaklığı	0-40°C	0-40°C	0-40°C	0-40°C	0-40°C	0-40°C	0-40°C
Güvenlik ve Yönetim	Güvenlik ve Yönetim	Aşırı akım koruması	Aşırı akım koruması	Aşırı akım koruması	Aşırı akım koruması	Aşırı akım koruması	Aşırı akım koruması	Aşırı akım koruması
		Aşırı voltaj koruması	Aşırı voltaj koruması	Aşırı voltaj koruması	Aşırı voltaj koruması	Aşırı voltaj koruması	Aşırı voltaj koruması	Aşırı voltaj koruması
App (wifi & bluetooth)	Mobil Uygulama	/	destekliyor	destekliyor	destekliyor	destekliyor	destekliyor	destekliyor