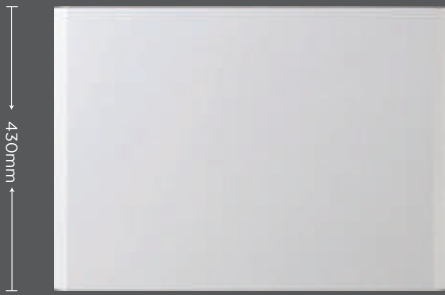


ESS Uygulamalarına Özel

48V Lityum Bataryalar



Akü Modülleri



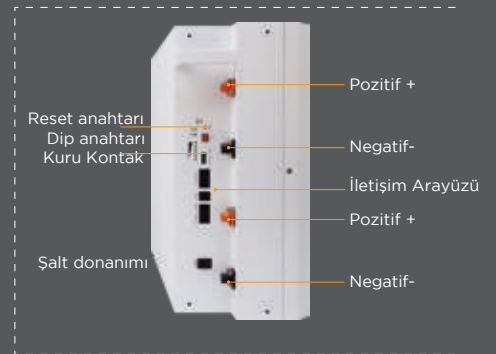
588mm



196mm



196mm



İnvertör Modülleri



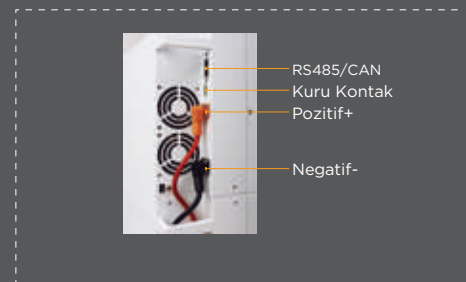
588mm



196mm



196mm



TEKNİK ÖZELLİKLER

Akü Parametreleri

Enerji (kWh)	10
Nominal voltaj (V)	51.2
Deşarj voltaj aralığı (V)	44.8-57.6
Nominal şarj akımı (A)	50
Maksimum şarj akımı (A)	100
Deşarj derinliği	DOD %90
Haberleşme modu	RS485/RS232/CAN
Kullanım ömrü	5000 Cycle
Çalışma sıcaklığı	Şarj 0°C ila 50°C/Deşarj - 10°C ila 55°C
Depolama sıcaklığı	-15°C ila 60°C
Batarya kimyası	LiFePO4

İnvertör Parametreleri

Anma gerilimi	230VAC
Maksimum şarj akımı (A)	100A
Anahtarlama süresi	<20ms
Maksimum PV voltajı	500VDC
Maksimum PV gücü	5500W
MPPT çalışma voltaj aralığı	120-450VDC

Temel Parametreler

Boyutlar(mm)	588* 196* 1238
Ağırlık (kg)	105