

String Inverter SMA Multi String SB 4200

Yeni Multi-String (Çoklu Dizi) teknolojisi sayesinde çalışma verileri bir birinden çok farklı diziler, tertibatın enerji üretiminde veya planlama esnekliğinde her hangi bir kayba uğramadan, bir tertibata bağlanabilir. Ayarlanan güneş enerjisi modüllerindeki farklılıklarda da (büyüklük, belirlenen veriler, ince tabaka hücreler veya kristalin hücreler), Sunny Boy Multi-String sayesinde artık sıralama ya da gölgeleme artık her hangi bir rol oynamamaktadır. Böylelikle kullanıcıya esneklik konusunda açık bir artı sunulmaktadır.

Bir birinden bağımsız olarak çalışan MPP-izleyicileri ve her birisi ayrı olarak düzenlenmiş DC yerleştiricileriyle Multi-String konsepti Optimal enerji üretimi sağlamaktadır. Ayrıca mimari ve geometrik olarak da her bir dizi için ayrı bir inverter gerekmez bir konfigürasyon yapılabilir.



SB 4200 Teknik Bilgiler

Ayrı MPP Giriş		2
Max. DC Giriş Akımı	[A]	15
Max. MPP Giriş Akımı	[A]	7,5
DC Giriş Voltajı	[V]	125–750
MPP DC Giriş Voltajı	[V]	125–750
Max. MPP Giriş Performansı	[W]	3800
Max. Toplam Giriş Performansı	[W]	5500
Nominal Çıkış Performansı	[W]	4000
Max. Çıkış Performansı	[W]	4200
Max. AC Çıkış Akımı	[A]	15
Max. Verimlilik	[%]	95,6
Çalışma Isı Sıcaklığı	[°C]	- 25.... + 60
Her türlü Akıma duyarlı koruma Şalteri ve ENS		Entegre
Ebatlar L x B x T	[mm]	470 x 490 x 225
Ağırlık	[Kg]	29