



SMA Solar Technology AG Basın Bülteni

SMA Sunny Tripower CORE1 evirici ile, ticari güneş sistemlerinde kurulum yüzde 60'a kadar daha hızlı

Niestetal, 7 Şubat 2017 – Güneş enerjisi sistemleri, şirketlere enerji maliyetlerini iyileştirme ve elektrik maliyetlerini azaltma olanağını sunar. SMA Solar Technology AG (SMA) ürünü yeni Sunny Tripower CORE1 evirici ile, ticari güneş sistemlerinin kurulum sürelerinde yüzde 60'a varan tasarruf sağlıyor. Dağıtık çatı ve zemin üstü sistemler için tasarlanan ilk zemine sabitlenebilen dizi evirici, güneş enerjisinden ticari öz tüketimin optimizasyonunu hedefleyen yeni SMA çözümünün temelini oluşturuyor. 50 Kilowatt gücünün yanı sıra Sunny Tripower CORE1, kapsamlı iletişim ve ağ yönetim fonksiyonlarını beraberinde getiriyor ve artık dünya çapında kullanım için hazır.

SMA Ticari Ürünler Sektörü Genel Müdür Yardımcısı Nick Morbach beyanında "Mühendislerimiz yüzde 60'a kadar daha hızlı kurulum süresiyle ciddi maliyet tasarrufları sağlayan bir evirici geliştirdi. Tam entegre tasarımıyla bu dizi evirici ayrıca lojistik, işçilik, malzeme ve hizmetlerde de maliyet tasarrufu sağlıyor" dedi ve sözlerini şöyle sürdürdü: "Sunny Tripower CORE1'in geliştirilmesiyle birlikte SMA geleceğe yönelik, yenilenebilir dahili güç kaynağı alanında değerli bir katkıda bulunmuştur. Yenilikçi tasarımı ile modern iletişim ve ağ yönetim fonksiyonları sayesinde CORE1, dünya çapında ticari güneş sistemleri için kurulum koşullarını iyileştirmektedir. Sunny Tripower CORE1, güneş enerjisinden öz tüketimi optimize etmeyi amaçlayan yeni SMA çözümlerinin esas ögesini oluşturuyor, gelecekte ticari alandaki SMA Enerji Hizmetlerinin temelini kuruyor ve böylece şirketlerin enerji maliyetlerini düşürüyor."

SMA ticari güneş sistemleri için dünya çapında ilk zemine sabitlenebilen dizi eviriciyi 2016 sonbaharında, ABD'nin en önemli güneş enerjisi fuarı olan Solar Power International (SPI) fuarındaki standında ilk defa sergiledi. Nick Morbach'ın ifade ettiği üzere "Fuar ziyaretçileri özellikle yenilikçi ve kolay kurulum yöntemi ile modern entegrasyon konseptini ve sistem kurulumundaki esnekliği görünce çok etkilendiler." Evirici, ilave montaj ekipmanına gerek duyulmadan zahmetsizce düz çatı yüzeylerinde veya zemine monte sistemlerde kullanılabilir, tüm bunlara ilaveten geleneksel yöntemle modül sehpalarında veya kapalı otoparkların içinde kurulum olanağını da sağlamakta.

Sunny Tripower CORE1 50 kW gücüyle, Megawatt boyutuna varana kadar ticari FV sistemlerde kullanım için ideal çözümdür. Altı adet MPP izleyicisi, bağlı bulunan modüllerin gücünün, gölgelerde dahi en yüksek kazançlar elde edilecek uygun biçimde kullanılmasını sağlar. Dizi eviricide, entegre DC anahtar ile kontrol edilebilen oniki adet DC girişi bulunmaktadır. Her bir MPP izleyicisi başına iki adet DC girişinin bulunması ile, dizi sigortalarının kullanımına gerek kalmaz. Bu da, daha az işçilik ve malzeme gereksinimi anlamına gelir. Entegre WLAN, devreye alma işlemi sırasında daha hızlı ve kolay bir konfigürasyon olanağı sunar. Kullanıcılar, aynı zamanda hızlı ve sorunsuz bir şebeke bağlantısı imkanına sahiptir. Geleceğe yönelik ağ yönetim fonksiyonları ve aktif güç rezervi sağlaması (Active Power



Reserve) sayesinde, Sunny Tripower CORE1 kullanılan FV sistemler dünya çapında en uygun biçimde enerji şebekelerine entegre edilebilir.

Yeni Sunny Tripower CORE1 hakkında tüm bilgilere buradan ulaşabilirsiniz: <http://www.smacore1.com/de/>

CORE1'in tahmini kullanıma sunumu:

Mayıs 2017: ABD

Haziran 2017: Almanya, Avustralya, Avusturya, Brezilya, Büyük Britanya, Fransa, Hollanda, İrlanda, Polonya, Türkiye, Yunanistan

Temmuz 2017: Belçika, Filipinler, Güney Afrika, İspanya, İsrail, İtalya, Şili

Ağustos 2017: Japonya, Romanya, Tayland

SMA hakkında

SMA Grubu, 2016 yılında tahminen yaklaşık bir milyar Euro tutarında bir ciro ile her güneş enerjisi sisteminin vazgeçilmez bir bileşeni olan fotovoltaik eviriciler dalında dünya pazarı lideridir ve geleceğe yönelik enerji kaynağı yapılan için yenilikçi anahtar teknolojiler sunmaktadır. Yönetim merkezi Kassel Niestetal'da olup, 20 ülkede temsilciliği bulunmaktadır. Şirketler grubu, tüm dünyada 3.000'ün üzerinde istihdam sağlamaktadır. SMA, dünya çapında tüm PV modül tipleri ve performans büyüklükleri için uygun eviricilerden oluşan bir ürün portföyüne sahiptir: küçük çatı üstü sistemler, büyük güneş enerjisi santralleri, şebeke bağlantılı sistemler ile şebekeden bağımsız ve hibrit sistemler. Bunların yanı sıra SMA, çeşitli akü teknolojileri ve sistem büyüklükleri için sistem teknolojisi sunmakta ve tanınmış akü üreticileri ve otomotiv endüstrisindeki şirketlerle işbirliği yapmaktadır. SMA teknolojisi, yaklaşık 700 patent ve kayıt altına alınmış tasarım numuneleri ile korunmaktadır. Hizmet ve ürün yelpazesi, geniş kapsamlı servis hizmetleri ile büyük ölçekli güneş enerji santrallerinin operasyonel yönetimini de içermektedir. Grubun ana şirketi olan SMA Solar Technology AG, 2008 yılından bu yana Frankfurt Borsası'nın Prime Standard kategorisinde işlem görmekte olup (S92), halihazırda TecDAX'ta güneş enerjisi sektöründeki tek firma olarak yer almaktadır.

SMA Solar Technology AG

Sonnenallee 1

34266 Niestetal

Almanya

Kurumsal İletişim Direktörü:

Anja Jasper

Tel. +49 561 9522-2805



Presse@SMA.de

Basın İrtibat:

Susanne Henkel

Manager Corporate Press

Tel. +49 561 9522-1124

Faks +49 561 9522-421400

Presse@SMA.de

Yasal Uyarı:

Bu basın bülteni sadece bilgi amaçlıdır ve SMA Solar Technology AG'nin („Şirket“) veya şirketin mevcut veya gelecekteki herhangi iştirakinin (şirketle birlikte topluca: „SMA Grubu“) değerli kağıtlarının alımı, saklanması veya satışı ile ilgili herhangi bir teklif veya bir teşvik yerine geçmez, bunun yanı sıra şirketin veya SMA Grubu'na dahil herhangi bir kuruluşun değerli kağıtlarının alımı veya satışı ile ilgili herhangi bir anlaşmaya esas oluşturacak biçimde anlaşılmalıdır.

Bu basın bülteni ileriye yönelik ifadeler içerebilir. İleriye yönelik ifadeler, geçmişle ilgili gerçekleri açıklayan ifadeler değildir. Bunlar aynı zamanda, bizim tahmin ve beklentilerimize dair ifadeler de içermektedirler. Bu ifadeler, SMA Solar Technology AG'nin (SMA veya Şirket) şirket yönetimi tarafından halihazırda yürürlükte tutulan plan, tahmin ve beklentilere dayanmaktadır. İleriye yönelik ifadeler bu nedenle sadece, yapıldıkları gün için geçerlidir. İleriye yönelik ifadeler doğal olarak, riskleri ve güvensizlik faktörlerini içermektedir. Bilinmekte olan ve ayrıca henüz bilinmeyen çeşitli riskler, belirsizlikler ve diğer faktörler, şirketin gerçekte var olan sonuçlarının, finansal durumunun, gelişiminin veya performansının, burada belirtilmiş olan tahminlere göre önemli ölçüde farklılıklar göstermesine yol açabilir. Bu faktörler, SMA tarafından yayınlanan raporlarda açıklanan unsurları kapsamaktadır. Bu raporlar, SMA internet sayfası www.SMA.de üzerinden temin edilebilir. Şirket, bu tür ileriye yönelik ifadeleri güncellemek ve bunları gelecekteki olaylara veya gelişmelere göre düzenlemek konusunda hiçbir şekilde yükümlülük almaz.