



İTALYA, VIMERCATE, 21 OCAK 2021

## **ÜÇ FAZLI İNVERTERİN LANSMANI, FIMER'İN ÜRÜN YELPAZESİNE GÜÇ VERİYOR**

**FIMER, başta önümüzdeki on yıllık süreçte elektrik üretimindeki büyümenin potansiyel olarak yüzde 80'lik kısmını oluşturacak olan<sup>1</sup> güneş enerjisi olmak üzere yenilenebilir enerji ile ticari ve endüstriyel uygulamalara yönelik yeni PVS-10/33-TL üç fazlı dizi inverter çözümlerini sunuyor.**

Uluslararası Enerji Ajansı'na göre güneş enerjisinden faydalanarak elektrik üretmek, çoğu ülkede düzenli olarak kömür veya doğal gaz yakmaktan daha ucuza geliyor. Ticari ve endüstriyel sektörlerde yükselişte olan esneklik talebini karşılamaya yönelik olarak tasarlanan yeni dizi inverterleri, FIMER'in mevcut dizi inverter portföyünü birtakım ek performans özellikleri sunmak ve her türlü uygulamaya hitap etmek üzere genişletiyor.

FIMER Başkanı Filippo Carzaniga, lansman ile ilgili olarak şunları söyledi: "Geçen yıl sektör için zorlu bir yıl oldu, ancak kesin olarak bildiğimiz tek şey, güneş enerjisine yönelik talebin önümüzdeki 10 yıl içinde artmaya devam edeceği. Bunun karşısında, Ar-Ge ve Ürün Yönetimi uzmanlarından oluşan ekibimiz, yeni etkileyici PVS-10/12.5/15-TL ve PVS-20/30/33-TL platformlarımızı oluşturmak üzere inverter üretimine dair kapsamlı deneyimlerinden faydalandı."

10 kW ile 33 kW arası çıkışlı modelleri bulunan dizi inverterler, yüksek güç yoğunluğu ve güçlü enerji toplama potansiyeli sunuyor. En gelişmiş düzeyde dahili dijital özelliklere sahip olan PVS-10/33-TL, yalınlık hedefiyle tasarlanmıştır. Her yere sığacak kadar esnektir ve daha düşük kurulum ve bakım maliyeti için yeni veya mevcut tesislere kolaylıkla kurulabilir.

Yeni PVS-10/33-TL platformları, kurulum ekipleri açısından hızlı kurulum, kolay kullanım ve FIMER'in Solar İnverterler için Kurulum Sihirbazı uygulamasının yardımıyla bakım ve hızlı devreye alma imkanı gibi önemli faydalar sunuyor.

İnverterler, her bir dizi için 1100 Vdc giriş gerilimine ulaşabilen, daha uzun dizilerin oluşturulmasına ve daha geniş sıcaklık aralıklarında çalışma olanağına imkan veren akım izleme özelliğine sahip.

Sigortasız tasarım, kullanım kolaylığı sağlanması bakımından, bakım ve sigorta arızaları nedeniyle sahada müdahale gerçekleştirilmesi ihtiyaçlarını ortadan kaldırıyor. İnverterler, daha uzun bir tesis ömrünün sağlanması amacıyla, zaman içerisinde PV modül performansının güvence altına alınması için opsiyonel Potansiyel Kaynaklı Bozulma (PID) önleme özelliğine sahiptir.

FIMER Ticari ve Endüstriyel Çözümler, Küresel Ürün Müdürü Tommaso Landi konuyla ilgili olarak şunları ekledi: PVS-10/33-TL, müşterilerimiz için gerçekten fark yaratacak şeyleri herhangi bir taviz vermeden sunuyor: PV tesis tasarımının esnekliği, iletişim ve kontrol mimarileri anlamında uygun maliyetli entegrasyon ve iki yüzeyli modüller gibi yeni teknolojilere açık olunması. Tepeden tırnağa çok yönlü bir ürün."

Ürün dizisi, sürekli yükselen PV modül akımlarıyla uyumlu olarak, iki yüzeyli modüllerde olduğu gibi 20, 30 ve 33 versiyonlarında daha yüksek giriş akımına uygun biçimde



tasarlanmıştır. Diğer bir önemli avantaj ise BoS bakımından tasarruf imkanı sağlayan ve pahalı ek cihazlara duyulacak ihtiyacı ortadan kaldıran entegre bir dinamik besleme kontrolü fonksiyonunun uygulamaya konulması.

TCP/IP ağ şebekesi için entegre edilmiş Wifi/Ethernet, uygun maliyetli ağ şebekesi oluşturulmasına ve kullanıma hazır parçaların ikame edilmesine olanak tanıyor ve inverter serisi, mevcut sistemin iyileştirildiği uygulamalar için DC tarafta benzersiz bir esneklik sunuyor.

FIMER'in yeni PVS-10/12.5/15-TL ve PVS-20/30/33-TL platformlarının lansmanı, 2021 yılının Ocak ayında İtalya, Fransa, Almanya, Tayland, Hindistan ve Avustralya'da gerçekleştirilecek ve arkasından yılın ilk yarısında planlandığı biçimde küresel olarak piyasaya sürülecek.

Yeni FIMER PVS-10/33 platformu hakkında daha fazla bilgi için buraya tıklayın ve bizi YouTube, Facebook, LinkedIn ve Twitter'da takip etmeyi unutmayın.

FIMER PVS-10/33 hakkında daha fazla bilgiye ulaşmak ve ürün tanıtım videosunu izlemek için buraya tıklayın.

Kaynak 1: Uluslararası Enerji Ajansı

### FIMER Hakkında

**FIMER**, dünyadaki en büyük dördüncü solar inverter tedarikçisidir. Solar inverter ve mobilite sistemleri üzerinde uzmanlaşan FIMER, dünya çapında 1100'den fazla çalışana sahiptir ve her türlü uygulama için kapsamlı bir solar çözüm portföyü sunmaktadır. FIMER'in becerileri, Ar-Ge alanında sürekli olarak yatırım yapılmasını teşvik eden cesur ve çevik yaklaşımıyla gittikçe daha da pekiyor. Yerel eğitim merkezleri ve üretim noktalarıyla birlikte toplam 26 ülkede faaliyet gösteren FIMER, müşterilerinin ve enerji sektörünün sürekli gelişen dinamiklerinin yakınında olmaya devam ediyor.

Yeni satın alınan solar inverter portföyü, 2020 yılının ilk çeyreğinde ABB'nin solar inverter iş kolunun satın alınması ve entegre edilmesinin ardından, yenilenen FIMER markası çatısı altında, ticari marka lisans sözleşmesi kapsamında ABB markasını taşımaya devam ediyor.

Daha fazla bilgi için [www.fimer.com](http://www.fimer.com) websitemizi ziyaret edebilir, bizleri sosyal medya hesaplarımız üzerinden takip edebilirsiniz.



[Daha fazla bilgi için iletişime geçiniz:](#)

### Medya İlişkileri

**Limegreen Communications Ltd**  
6 Featherstone Road  
Birmingham  
B14 6BB

**Sarah Perrins**  
Genel Müdür  
e-mail: [sarah@limegreencommunications.com](mailto:sarah@limegreencommunications.com)  
m. +44 (0) 7774 925943

**FIMER S.p.A.**  
Via John Fitzgerald Kennedy, 26  
20871 Vimercate  
Italy

e-mail: [media.relations@fimer.com](mailto:media.relations@fimer.com)