

dfm-select stellt Mittelspannungs-Wechselrichter vor

12.09.2011, 17:53 | IT, New Media & Software

Pressemitteilung von: *dfm-select gmbh*



Zentralstation SCS 1000, die derzeit wohl kompakteste Outdoor-Station am Markt reduziert Investitionskosten.

Eine neue Generation besonders effizienter und zuverlässiger Wechselrichter für den Anschluss an Mittelspannungsnetze bietet dfm-select unter der Marke Sirio. Die Zentralstation SCS 1000 ist die derzeit wohl kompakteste Outdoor-Station am Markt. Mit ihr lassen sich Investitionskosten und –zeit deutlich reduzieren.

Alternative Energien sind nicht erst seit dem geplanten Atomausstieg Deutschlands hochaktuell. Bundesweit entstehen Solarparks, Firmen und Landwirte nutzen große Dachflächen zur Stromgewinnung. Für mittlere bis große Photovoltaik-Anlage mit Leistungen von 200 Kilowatt bis einem Megawatt sind zentrale Wechselrichter in Mittelspannungstechnologie gefragt. Mit der Marke Sirio stellt die dfm-select GmbH kompakte Lösungen vor, mit denen sich der Wirkungsgrad der Anlagen erhöhen und die Investitionskosten reduzieren lassen.

Neu: Kompakte „All-in-One“ Outdoor-Station.

Optimierte Haltbarkeit, gute thermische Isolierung, Widerstandsfähig gegen Witterungseinflüsse und Umweltbedingungen – mit der Sirio Central Station mit einem Megawatt Leistung bietet dfm-select die wohl derzeit kompakteste All-in-One Outdoor-Station. Die Anlage enthält bereits alles, was für den Start benötigt wird, und reduziert somit die normale Projektierungsphase sowie die Transport- und Installationszeiten. Dank der Kostenreduzierung, dem hohen Wirkungsgrad und der verkürzten Startphase verbessert die Sirio Central Station die Kapitalrendite spürbar.

Serie Sirio HV-MT für mittlere Anlagen.

Die Baureihe „HV-MT“ umfasst zentrale Wechselrichter mit 200, 250 und 500 Kilowatt Leistung, serienmäßig sind die Geräte mit Schutzeinrichtungen gegen Überspannungen und Blitzschlag ausgestattet. Die kompakten Gehäuse sind bedienerfreundlich von vorn zugänglich und sehr einfach zu installieren und zu bedienen. Hochwertige Bauteile und die Produktion nach ISO 9001-Standards machen die dreiphasigen Wechselrichter außergewöhnlich effizient und zuverlässig.

Vorteile zentraler Wechselrichter.

Um den Gesamtwirkungsgrad zu steigern, arbeiten die zentralen Wechselrichter der Serie Sirio HV-MT mit Trenntransformatoren anstatt mit integrierten Wandlern. Durch die automatische Justiereinrichtung gewährleisten die

Geräte die maximale Ausnutzung des Solargenerators bei allen Einstrahlungs- und Temperaturbedingungen. Scheint die Sonne nicht, schaltet der Wechselrichter auf Stand-by, der Eigenverbrauch ist somit minimal. Scheint die Sonne wieder, reagiert das Gerät prompt und sorgt damit für maximalen Stromertrag. Der geregelte Einsatz von Lüftern verlängert die Lebensdauer der Anlagen und reduziert die Wartungshäufigkeit und damit die Kosten. Die Wechselrichter erfüllen die Europäischen Sicherheitsvorschriften LVD, EMV sowie die internationale Norm bezüglich des Parallelanschlusses an das öffentliche Stromnetz in vollem Umfang.

Portrait

Unternehmen dfm-select GmbH

Die dfm-select GmbH bietet ein breites Produktportfolio an USV-Anlagen, Photovoltaik-Wechselrichtern, Laborstromversorgungen, elektronischen Lasten und Netzteilen. Bei der Planung, Ausführung und Wartung steht die Beratung und persönliche Betreuung für Geschäftsführer Dieter Feucht und sein Team an erster Stelle.

Vom Home Office bis zum vernetzen Büroserver, vom Serverraum bis zum Rechenzentrum: Stromausfälle oder Spannungseinbrüche verursachen Jahr für Jahr Datenverluste, Hardwareschäden und teure Stillstandzeiten. Davor schützt eine USV-Anlage von dfm-select die sensiblen Systeme. Dank neuer Technologien und fortlaufender Produktentwicklung kann das Metzinger Unternehmen flexibel auf Kundenwünsche reagieren.

Die Anlagen von dfm-select sichern sensible Geräte und Daten zuverlässig ab: in der IT, im Büro, in der Messtechnik, Fertigung & Entwicklung oder im Labor. Das ISO-zertifizierte Unternehmen arbeitet seit mehr als 20 Jahren erfolgreich für Kunden aus unterschiedlichsten Branchen, darunter Elektrotechnik, Chemische Industrie, Maschinenbau, Medizintechnik, Telekommunikation, Automotive und Bahntechnik, Banken und Versicherungen sowie öffentliche Auftraggeber.

Weitere Informationen erhalten Sie unter: www.dfm-select.de

News-ID: 569852 • Views: 1198 (Stand: 16.10.2026)

Link zur Pressemitteilung:

<https://www.openpr.de/news/569852/dfm-select-stellt-Mittelspannungs-Wechselrichter-vor.html>