

Vorverdrahtete Gehäuse für eine zügige Montage Spelsberg erweitert Sortiment um anschlussfertige Lösungen für die Photovoltaik-Umfeldinstallation

Schalksmühle, 31.07.2024. Für den sicheren und zuverlässigen Betrieb von Photovoltaik-Anlagen bedarf es neben der Solarmodule und des Wechselrichters zahlreicher weiterer Komponenten. Einige davon deckt Spelsberg mit seinen neuen anschlussfertigen Produktlösungen für die PV-Umfeldinstallation ab. Der Experte für Elektroinstallations- und Gehäusetechnik hat neben der Ergänzung seines GTi-Portfolios um GST-Gehäuse mit NH000-Reiter-Sicherungs-Lasttrennschaltern auch Wechselrichter-Sammler sowie Netz- und Anlagenschutz-Lösungen verschiedener Leistungsklassen in sein Portfolio aufgenommen. Die Produktneuheiten sind weitestgehend vorverdrahtet und ermöglichen dem Installateur eine enorme Zeitersparnis während der Montage. Sie überzeugen zudem mit maximaler Flexibilität dank modularer Bauweise.

Für größere PV-Anlagen mit mehreren Wechselrichtern kommen die GWS-Sammler zum Einsatz, um den erzeugten Strom gebündelt zur Verteilung zu leiten. Seinen neuen Wechselrichter-Sammler auf Basis der GTi-Serie präsentiert Spelsberg in zwei Varianten: mit Automatenkasten für die Eingangssicherung, geeignet für den Anschluss 1- und 3-phasiger Wechselrichter über den Leitungsschutzschalter, oder mit NH000-Trennern als Eingangssicherung für den Anschluss 3-phasiger Wechselrichter. Alle Wechselrichter sind mit NH-Sicherungs-Lasttrennschalter als Abgangssicherung ausgestattet. Die GTi-Gehäuse als Basis ermöglichen eine unkomplizierte Kombination der einzelnen Baugruppen und somit eine hohe Flexibilität, um den Anforderungen vor Ort gerecht zu werden. Zudem ist eine Erweiterung mit weiteren GTi-Gehäuselösungen mittels Stecksystem einfach möglich. Das Sortiment der

Herausgeber:
Günther Spelsberg GmbH + Co. KG
Im Gewerbepark 1
D-58579 Schalksmühle
Telefon: +49 2355 892-0
E-Mail: info@spelsberg.de
Internet: www.spelsberg.de

Ansprechpartner:
Jörn Lindert
Head of Marketing
E-Mail: jli@spelsberg.de

Redaktion:
presigno GmbH
Content Marketing | PR
Labor Phoenix
Konrad-Adenauer-Allee 10
44263 Dortmund
Telefon: +49 231 9999 5470
Internet: www.presigno.de
E-Mail: pr@presigno.de

Abdruck frei – Beleg erbeten

Wechselrichter-Sammler umfasst Varianten für verschiedene Anlagenleistungen. Zudem können durch Spelsberg kundenspezifische Lösungen angeboten werden.

Für jede PV-Anlage die passende Lösung – dank GTi-Stecksystem

Mit dem AC-Netz- und Anlagenschutz GNA für Anlagen bis 135 kW – ebenfalls auf Basis der GTi-Serie – ist im Fehlerfall eine sofortige Abschaltung gemäß den Anforderungen der VDE-AR-N 4105 sichergestellt. Das System besteht aus einem Steuerungsgehäuse sowie einem Gehäuse für die 3- oder 4-poligen Leistungsschalter. Das Steuerungsgehäuse kann flexibel seitlich am Leistungsgehäuse montiert werden, die Steuerleitungen werden mittels Steckklemme einfach miteinander verbunden, sodass für jeden Anwendungsfall die optimale Lösung garantiert ist.

Neue Produkte sorgen für sichere Verbindungen in PV-Anlagen

Neben zahlreichen Varianten für die AC- Seite hat Spelsberg für die DC-Seite seine bewährten RK-PV-Gehäuse überarbeitet. Für kleinere Anlagen mit 4 oder 8 Strings ermöglichen die DC-String-Sammler es, verschiedene Strings für die Wechselrichter zu sammeln. Beide Ausführungen bieten 3 Teilungseinheiten Platz für einen Überspannungsschutz. Für größere Anlagen kann Spelsberg auf Basis seiner GEOS-Outdoorgehäuse kundenspezifische Lösungen von DC-String-Sammlern anbieten.

(ca. 3.106 Zeichen)

Herausgeber:
Günther Spelsberg GmbH + Co. KG
Im Gewerbepark 1
D-58579 Schalksmühle
Telefon: +49 2355 892-0
E-Mail: info@spelsberg.de
Internet: www.spelsberg.de

Ansprechpartner:
Jörn Lindert
Head of Marketing
E-Mail: jli@spelsberg.de

Redaktion:
presigno GmbH
Content Marketing | PR
Labor Phoenix
Konrad-Adenauer-Allee 10
44263 Dortmund
Telefon: +49 231 9999 5470
Internet: www.presigno.de
E-Mail: pr@presigno.de

Abdruck frei – Beleg erbeten

Zu Spelsberg

Spelsberg gehört zu den international führenden Herstellern der Elektrobranche und ist vor allem im Bereich der Elektroinstallations- und Gehäusetechnik tätig. Das Familienunternehmen mit circa 600 Mitarbeitern entwickelt, produziert und vertreibt Produkte und Systeme für das Elektrohandwerk und die Industrie und gilt als kompetenter Problemlöser für alle Aufgaben rund um das Gehäuse. Spelsberg steht seit über 119 Jahren für Sicherheit, hohe Qualität und technische Leistungsfähigkeit und verfügt über eigene VDE- und UL-zertifizierte Prüflabore. Das Sortiment umfasst über 5.000 flächendeckend verfügbare Artikel, darunter Abzweigdosen, Kleinverteiler, Reihenklemmen-, Zähler- und Industriegehäuse. Darüber hinaus entwickelt, fertigt und vertreibt das Familienunternehmen Gehäuse sowie anschlussfertig verdrahtete Systeme für kundenindividuelle Ansprüche. Der Gehäusespezialist vereint Tradition und Moderne: Mit der Erweiterung um den Geschäftsbereich E-Mobility stellt sich Spelsberg im Feld nachhaltiger und zukunftsweisender Technologien breiter auf.

Herausgeber:
Günther Spelsberg GmbH + Co. KG
Im Gewerbepark 1
D-58579 Schalksmühle
Telefon: +49 2355 892-0
E-Mail: info@spelsberg.de
Internet: www.spelsberg.de

Ansprechpartner:
Jörn Lindert
Head of Marketing
E-Mail: jli@spelsberg.de

Redaktion:
presigno GmbH
Content Marketing | PR
Labor Phoenix
Konrad-Adenauer-Allee 10
44263 Dortmund
Telefon: +49 231 9999 5470
Internet: www.presigno.de
E-Mail: pr@presigno.de

Abdruck frei – Beleg erbeten