

Maximale Flexibilität dank modularer Bauweise Spelsberg erweitert Sortiment um anschlussfertigen Netz- und Anlagenschutz GNA

Schalksmühle, 11.06.2024. Um den sicheren Betrieb von Photovoltaik-Anlagen zu gewährleisten, müssen diese mit einem Netz- und Anlagenschutz ausgestattet sein, der im Fehlerfall oder bei Wartungsarbeiten zuverlässig für die sofortige Abschaltung der Anlage sorgt. Mit dem AC-Netz- und Anlagenschutz GNA bringt Spelsberg eine anschlussfertige Produktlösung auf Basis des GTi-Stecksystems für Anlagen bis 135 kW auf den Markt. Diese bietet maximale Flexibilität dank modularer Bauweise und ermöglicht dem Installateur eine enorme Zeitersparnis während der Montage, da die GNA-Lösungen weitestgehend vorverdrahtet sind.

Für den sicheren und zuverlässigen Betrieb von dezentralen Erzeugungsanlagen wie PV-Anlagen oder Blockheizkraftwerken bedarf es neben der Solarmodule und des Wechselrichters zahlreicher weiterer Komponenten, unter anderem eines Netz- und Anlagenschutzes. Dieser überwacht Spannung und Frequenz des Versorgungsnetzes und stellt im Fehlerfall, also bei unzulässigen Spannungs- oder Frequenzabweichungen im Niederspannungsnetz, oder bei Wartungsarbeiten das sofortige Abschalten gemäß den Anforderungen der VDE-AR-N 4105 sicher. Das gewährleistet maximalen Schutz für Netz und Anlage.

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

Bei den GNA-Produkten auf Basis des praktischen GTi-Stecksystems treffen Modularität und zeitsparende Handhabung auf höchste Widerstandsfähigkeit. Sie sind kombinier- sowie erweiterbar und ermöglichen flexible Lösungen, die jeglichen Kundenanforderungen entsprechen. Jede GNA-Einheit besteht aus einem Steuerungsgehäuse sowie einem Gehäuse für die 3- oder 4-poligen

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

Leistungsschalter. Das Steuerungsgehäuse kann flexibel seitlich am Leistungsgehäuse montiert werden, die Steuerleitungen werden mittels Steckklemme einfach miteinander verbunden. Damit vor Ort eine individuelle Anordnung möglich ist, erfolgt die Lieferung in Baugruppen. Als Anbieter innovativer Komplettlösungen hat Spelsberg seine GNA-Lösungen als kompakte Schaltanlagen konzipiert, die weitestgehend vorverdrahtet sind. So ist der Netz- und Anlagenschutz im Handumdrehen installiert und direkt einsatzbereit, da alle Komponenten bereits geprüft sind.

Mit seinen GTi-Produkten bietet Spelsberg Lösungen, die sich stets den individuellen Gegebenheiten vor Ort anpassen lassen, sowohl baulich als auch technisch. Zudem schützen die Gehäuse mit IP65 und IK08 die empfindlichen Komponenten im Innern zuverlässig vor äußeren Einflüssen.

(ca. 2.579 Zeichen)

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