

IBC SOLAR mit high-class Jubiläumsmodul auf der Intersolar

Neues Eigenmarken-Modul mit erweiterter Produktgarantie und TOPCon-Technologie

Bad Staffelstein, 03. Mai 2022 – IBC SOLAR, ein führender Fullservice-Anbieter solarer Energielösungen, zeigt auf der diesjährigen Intersolar in München ein neues hochwertiges Modul der IBC SOLAR Eigenmarke. Das anlässlich zum 40-jährigen Firmenbestehen konzipierte Modul IBC MonoSol 415/420 MS-HC-N mit 415 oder 420 Watt Leistung erzielt dank neuester TOPCon-Zelltechnologie sehr hohe Wirkungsgrade, verfügt mit 15 Jahren und 40 Monaten über eine extra lange Produktgarantie und ist speziell für den Eigenheimbereich konzipiert.

Leistungsstark und zuverlässig – das neue Jubiläumsmodul aus dem Hause IBC SOLAR überzeugt mit seiner Effizienz und Qualität. Die monokristallinen Zellen im M10 Wafer-Format arbeiten auf der Basis der neuartigen TOPCon-Technologie. Diese punktet durch eine verbesserte Temperatureffizienz sowie einen sehr hohen Modulwirkungsgrad von 21,51 Prozent. So wird die Modulleistung auf gleicher Fläche im Vergleich zu herkömmlichen PERC-Zellen gesteigert. Darüber hinaus ist das Modul besonders zuverlässig, denn aufgrund des n-type Zellkonzepts reduzieren sich nachweislich die Degradation durch LID und LeTID-Effekte.

Langlebigkeit garantiert – neben der fortschrittlichen Technologie bietet das mit einem schwarzen 30-mm-Aluminium-Hohlkammerrahmen versehene Modul auch Vorteile beim Garantiezeitraum. Durch die Verwendung hochwertiger Materialien wird der witterungsbedingte Alterungsprozess verzögert, was die Lebensdauer des Moduls verbessert. Daher gewährt IBC SOLAR für dieses Modul eine lineare Leistungsgarantie für 30 Jahre. Hinzu kommt eine Produktgarantie von 15 Jahren, die das Unternehmen anlässlich des 40-jährigen Jubiläums um weitere 40 Monate verlängert.

Das Jubiläumsmodul IBC MonoSol 415/420 MS-HC-N kann mit allen Montagesystemen von IBC SOLAR und auf allen Dachtypen verwendet werden. Dabei hält es mit einer zertifizierten Druck- und Soglast von 5400 Pa / 2400 Pa (Druck / Sog) selbst hohen Wind- und Schneelasten stand.

Wie üblich, wurde auch das jüngste Mitglied der IBC SOLAR Modulfamilie im PV-Prüflabor SUNLAB ausführlichen Testreihen unterzogen, die unter anderem Belastungs- und Klimakammertests beinhalten. Das Modul besitzt zudem auch die offizielle IEC-Zertifizierung des TÜV Rheinlands und hat weitere externe Qualitätstest, wie beispielsweise zur Licht-induzierten Degradation (LID) seitens des Fraunhofer ISE, erfolgreich bestanden.

Mehr Informationen zu Services und Produkthighlights von IBC SOLAR erhalten Besucher in Halle A4, Stand A4.470 und A4.670 auf der Intersolar Europe in München (11. bis 13. Mai 2022), der europäischen Leitmesse für Solartechnologie.

Über IBC SOLAR

IBC SOLAR ist ein führender Fullservice-Anbieter von Energielösungen und Dienstleistungen im Bereich Photovoltaik und Speicher. Das Unternehmen bietet Komplettsysteme an und deckt das gesamte Spektrum von der Planung bis zur schlüsselfertigen Übergabe von Photovoltaik-Anlagen ab. Das Angebot umfasst Energielösungen für Eigenheime, Gewerbe und Industrie sowie Solarparks. In diesem Bereich ist IBC SOLAR Projektentwickler und Generalunternehmer und plant, realisiert und vermarktet weltweit solare Großprojekte. IBC SOLAR arbeitet mit einem dichten Netz von Fachpartnern zusammen, die weltweit für eine kompetente und qualitativ hochwertige Installation der Systeme sorgen.

IBC SOLAR wurde 1982 in Bad Staffelstein von Udo Möhrstedt gegründet, und ist als Pionier der Energiewende mittlerweile in über 30 Ländern tätig.

Pressekontakt

IBC SOLAR AG

Annika Bloem (Pressereferentin)

Am Hochgericht 10

96231 Bad Staffelstein

Tel.: +49 9573 / 92 24 782

presse@ibc-solar.de