SWISS SOLAR Pro.

Stromerzeugung mit vibrierenden kristallinen silizium-solarzellen



Stromerzeugung mit vibrierenden kristallinen silizium-solarzellen

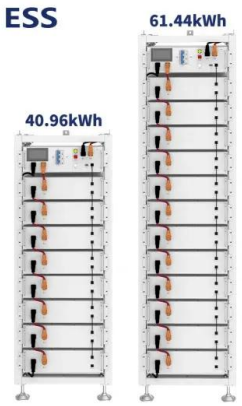


Kristalline Silicium-Solarzellen

Im Bereich Solarzellen- und Modultechnik wurde an der Universität Konstanz die sogenannte POWER-Zelle, eine mechanisch texturierte semitransparente kristalline Si-Solarzelle entwickelt, die

Flexible kristalline Silizium-Solarzellen: Dr. Zhengxin Liu (IEC/TC 82

Für IEC e-Tech stellt er eine Zusammenfassung der bahnbrechenden Abhandlung seines Forschungsteams über flexible kristalline Silizium-Solarzellen vor, die in der Fachzeitschrift Nature





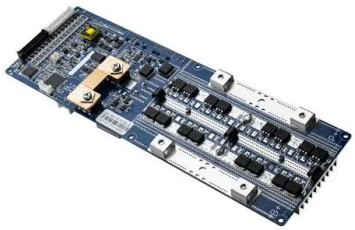
Perspektive zur Solarzelle aus der kristallinen Siliziumsynthese

Damit sollte unser CSS-Silizium-Design mit einem vorteilhaften geringen Abstand zwischen n-Kontakt (oben) und p-Kontakt (unten) von lediglich 10 um - 15 um für eine Solarzelle mit sehr guten

Polykristalline Silizium-Solarzellen

Wir stellen zunächst die Raffination und die typischen Silizium-Technologien zusammen, um uns über den Aufwand für den Massenartikel polykristalline Silizium-Solarzelle Rechenschaft zu geben.





Neuartige Solarzellen aus kristallinem Silizium bringen die

Die Photovoltaik-Technologie (PV) basiert auf Solarzellen aus kristallinem Silizium (c-Si). Damit der Weltmarkt beherrscht werden kann, werden hocheffiziente PV-Module aus kristallinem

Kontaktieren Sie uns

Für Kataloganfragen, Preisinformationen oder Partnerschaftsanfragen besuchen Sie bitte:
https://www.jee-lee.ch