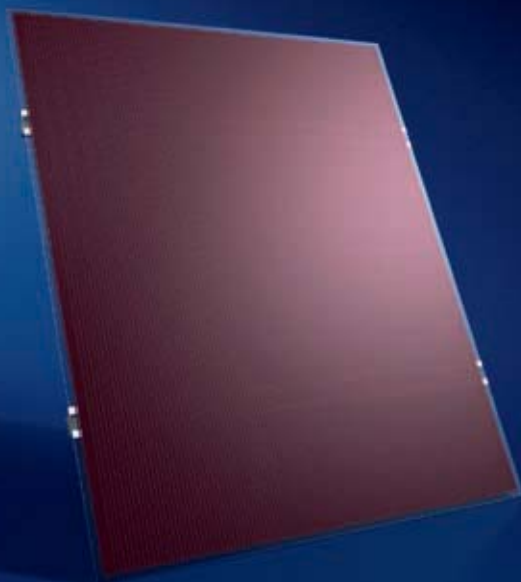


# Schüco MPE Module der AL 01 Serie

Technische Informationen zu den Leistungsklassen 80 bis 100 W<sub>p</sub>



## **Innovative Dünnschichtlamine**

Schüco MPE Module der AL 01 Serie zeichnen sich neben der hohen Verarbeitungsqualität durch überzeugende Leistungseigenschaften aus: Die amorphe Zelltechnologie ermöglicht eine optimierte Leistungsausbeute bei hohen Betriebstemperaturen, bei Diffuslicht oder bei nicht optimaler Modulausrichtung. So werden höchstmögliche Jahreserträge erreicht. Durch die positive Leistungstoleranz von +5/-0 % wird die Nennleistung auf jeden Fall erreicht oder überschritten.

## **Umfangreiche Garantie**

Die erweiterte Produktgarantie für Schüco MPE Module der AL 01 Serie beträgt 5 Jahre. Die Garantie auf Nennleistung unter Standardtestbedingungen

beträgt 80 % der Nennleistung nach 20 Jahren.

## **Optimale Kennzeichnung**

Jedes Schüco MPE Modul der AL 01 Serie wird nach der Produktion umfangreichen Qualitätstests unterzogen und elektrisch geprüft. Die gemessenen Leistungsdaten werden auf Laminatrückseite und Modulverpackung vermerkt. So können homogene Modulfelder effektiv zusammengestellt werden.

## **Hohe Betriebssicherheit**

Eine Bypass-Diodenbrücke in der Anschlussdose verhindert eine überproportionale Leistungsminderung bei Verschattung. So wird ein ertragsoptimierter Betrieb des gesamten Systems aus Modulfeld und Wechselrichter gewährleistet.

## **Umweltschutz**

Schüco MPE Module der AL 01 Serie werden mit geringem Rohstoffverbrauch hergestellt und enthalten weder Cadmium noch Blei. Ihre energetische Rücklaufzeit beträgt nur circa 1,5 Jahre.

## **Abgestimmtes PV-System**

Amorphe Dünnschichtlamine von Schüco erfüllen höchste Ansprüche an Stabilität und Korrosionsbeständigkeit. Zusammen mit dem Schüco Montagesystem MSE 100 und den Schüco SGI Wechselrichtern bilden sie ein komplettes und flexibles PV-System für jede Objektenanforderung.

**SCHÜCO**