



Conergy A 120L

**Conergy Indach-Laminat
zertifiziert mit
Conergy SolarDach III**

- Breites Anwendungsspektrum.**
 - | Netzgekoppelte Photovoltaikanlagen, insbesondere Indachlösungen

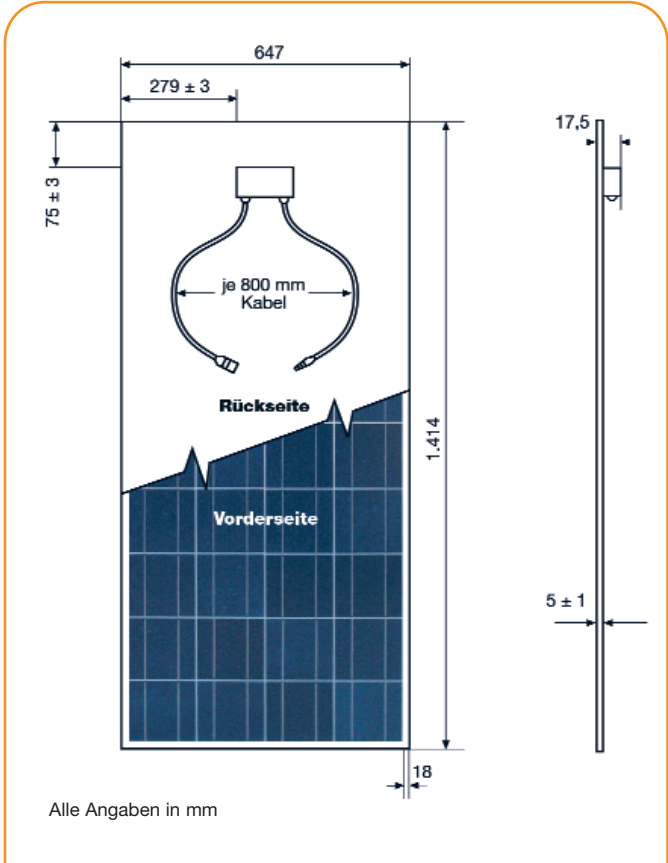
- Lange Modullebensdauer.**
 - | Zellen in EVA (Ethylen-Vinyl-Acetat) eingebettet
 - | Solarsicherheitsglas auf der Vorderseite
 - | Tedlar-Folie auf der Rückseite

- Hoher Wirkungsgrad.**
 - | Optimale Ausnutzung der Modulfläche durch Verwendung quadratischer Zellen (150 x 150 mm)

- Einfache Montage.**
 - | Multi-Contact-Stecker (MC III) serienmäßig vorhanden

- Hochwertige Fertigungsqualität.**
 - | Optische, mechanische und elektrische Modulprüfung während und nach der Produktion
 - | Gleichbleibende Produktqualität auf höchstem Niveau aufgrund automatisierter Fertigungslinie

- Garantien und Zertifikate.**
 - | Leistungsgarantie von 25 Jahren auf 80% der Mindestleistung
 - | Produktgarantie von 5 Jahren
 - | IEC 61215 in Vorbereitung



PHOTOVOLTAIK

Technische Daten Conergy A 120L:

Max. Leistung (P_{max}) nach STC¹	120 W ± 5 %
MPP-Spannung (V_{mpp})	17,7 V
MPP-Strom (I_{mpp})	6,8 A
Leerlaufspannung (V_{oc})	21,8 V
Kurzschlussstrom (I_{sc})	7,5 A
Temperatur Koeffizient (P_{mpp})	-0,43 %/°C
Temperatur Koeffizient (V_{oc})	-0,081 V/°C
Temperatur Koeffizient (I_{sc})	2,08 mA/°C
Maximale Systemspannung	770 V
Laminat	Glas-EVA-Tedlar

Zellen	36 polykristallin
Maße (L x B x H)	1.414 x 647 x 5 (+/-1) mm
Gewicht	11 kg

¹ Standard Test Conditions, die wie folgt definiert sind: Strahlungsleistung von 1000 W/m² (max. Sonneneinstrahlung) bei einer spektralen Dichte von AM 1,5 (ASTM E892). Zelltemperatur von 25 °C.

Zu beziehen über: