



www.pvdach.com

Terrasse, Carport, Dach, Wand

Sonnengläser ohne Rahmen

Sonnenkraft Glas40

KPV GML 205Wp 2 x 3 mm bifacial

Moduldaten (Leistungsdaten beziehen sich nur auf die Modulvorderseite)

	Pmpp _[Wp]	Ump _[V]	Impp _[A]	Uoc _[V]	Isc _[A]	Wirkungsgrad _[%]	Flächenbedarf / kWp _[m²]
205 Wp bifacial, 2x3 mm	205 Wp	21,78 V	9,42 A	26,24V	9,85A	12,12 %	8,25m ²

Elektrische Daten

Zellen: 40 bifaciale Vollzellen (4x10); 157 x 157 mm (5 busbar)

Anschlussystem: 2 Stück dezentrale Anschlussdosen, rückseitig

Steckersystem: Original Stäubli MC4 Konnektoren

Max. Systemspannung: 1000V DC

Leistungstoleranz: (+5W/-0W) Messung: Standard-Testbedingungen

Temperaturkoeffizienten: Pmpp -0,42 %/K Uoc -0,32 %/K Isc +0,047 %/K

Max. Rückstrom: 15 A

Betriebstemperatur: +85 °C bis -40 °C

Kabellänge: 2 x 350 mm

Zellverbinder: silver

Bypassdioden: 2 Stück

Leistungsgarantie: mind. 97 % im ersten Jahr, danach max. Reduktion um 0,7% p.a. bis zu 25 Jahren

Produktgarantie: 12 Jahre

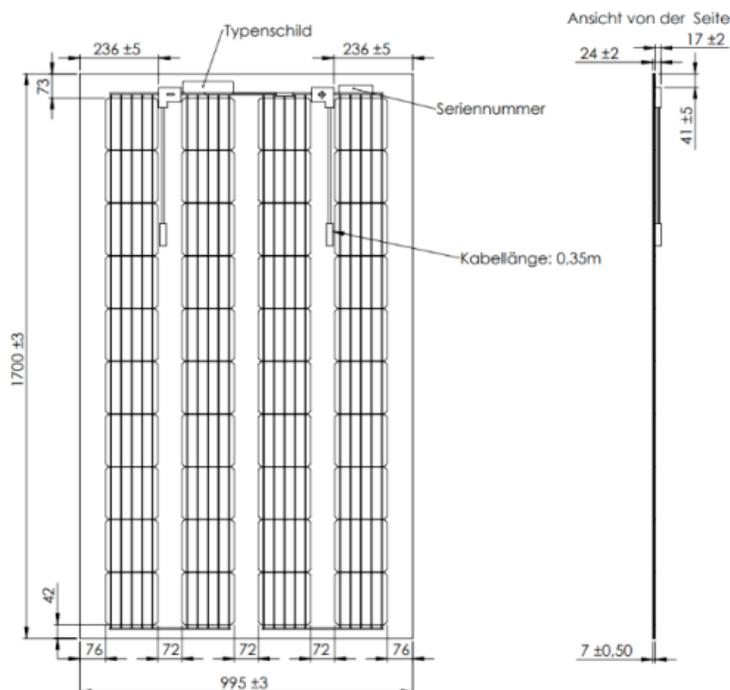
Technische Daten

Gewicht	Abmessungen (HxBxT)	Glasstärke	Lichtdurchlässigkeit
27,5 kg	1700 x 995 x 7 mm (+/- 3mm)	2x3 mm	ca. 40%

Salznebel / Ammoniakbeständigkeit: gegeben

erweiterte Hageltests: Qualifizierung für HW4

geltende Normen: Konformität nach IEC 61215 und IEC 61730; IP 65 I DIBt Z-70.3-266



Bifaciale Zelltechnologie

Hierbei wird das Licht auf der Modulvorder-, sowie auf der Modulrückseite aufgenommen. Dadurch erhöht sich der Wirkungsgrad des Moduls. Es kann durch die aktive Rückseite des Moduls ein Mehrertrag bis zu 30% gewonnen werden.

