



# POWER-Modul terracotta Glas-Folie

## **MADE IN EUROPE**

### **400Wp HC ALPIN terracotta**

KPV400HCTA  
301401000

#### **Innovative Technologie**

- Hochleistungsfähige TopCon Solarzellen
- Qualitätsanschlussdose mit original Stäubli MC4 Konnektoren
- Lange Modulkabel für mehr Flexibilität bei der Verschaltung
- Solarglas mit reduzierter Blendung durch Anti-Reflex-Beschichtung

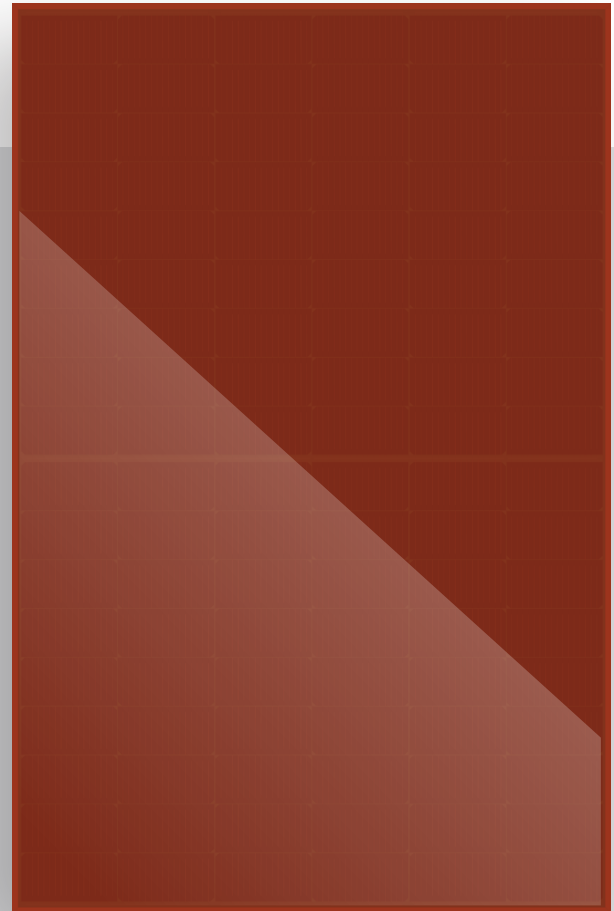
#### **Stabiles Rahmenkonzept**

35 mm Aluminiumrahmen mit Gehrungsschnitt für höchste technische Sicherheit und Flexibilität

#### **Höchste Designansprüche**

Geeignet für Gebäude mit hohen architektonischen Anforderungen durch innovative Glasfärbung

#### **Qualität Made in Europe**



**Moduldaten**

Modulname	KPV GME 400Wp terracotta
Matchcode	KPV400HCTA
Pmpp	400 Wp
Ump	31,35 V
Impp	12,76 A
Uoc	37,90 V
Isc	13,72 A
Wirkungsgrad	20,02 %
Flächenbedarf/kWp	4,99 m <sup>2</sup>

**Elektrische Daten**

Zellen	108 TOPCON Halbzellen (6 x 18) 182 x 91 mm (16 Busbar)
Anschluss- und Steckersystem	dezentrale Anschlussdose mit Original Stäubli MC4 Konnektoren
Max. Systemspannung	1000 V DC
Leistungstoleranz	-0W / +5W (Messung bei Standard-Testbedingungen)
Temperaturkoeffizienten	Pmpp -0,30 %/K Uoc -0,25 %/K Isc +0,045 %/K
Maximaler Rückstrom	20 A
Betriebstemperatur	+85 °C bis -40 °C
Kabellänge	2 x 1250 mm
Bypassdioden	3 Stück
Leistungsgarantie	min. 99 % im ersten Jahr, danach max. lineare Reduktion um 0,4 % p.a bis zu 30 Jahren
Produktgarantie	30 Jahre

**Technische Daten**

Gewicht	22,50 kg
Abmessungen (H x B x T)	1748 x 1143 x 35 mm (± 3 mm)
optische Ausführung	Ausführung: roter Rahmen in RAL 8004 und schwarze Rückseitenfolie 3,2 mm hochtransparentes terracotta-rotes Glas
Geltende Normen	IEC 61215, IEC 61730; IP 65
Erweiterter Hageltest	HW4
Salznebeltest	Min. 96 Stunden in einem hochkonzentrierten Salznebel
Ammoniakbeständigkeit	1500h bei 750ppm Ammoniakkonzentration
Verpackungskonfiguration	26 Module/Palette, 728 Module/LKW

