



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

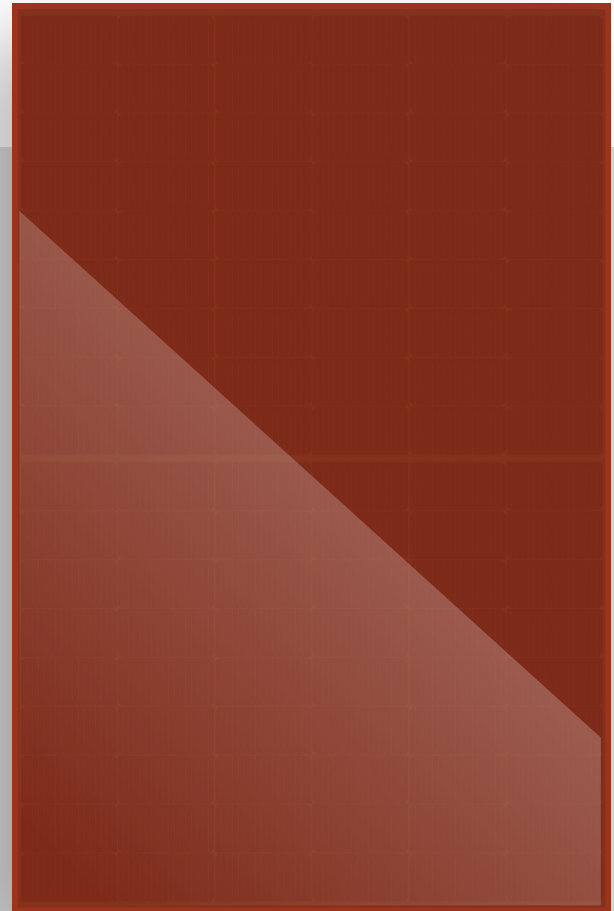
Stabiles Rahmenkonzept

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 ²

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	25,40 kg
Abmessungen (H x B x T)	1748 x 1143 x 40 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

