

MODULÜBERSICHT

Qualität made in Germany.

HOHE LEISTUNG



X 55
240 - 250 W

X 59
305 - 315

X 75
235 - 245

X 79
300 - 310

PROJEKT MODUL



P 19
290 - 300

ZELLANZAHL	48	60	48	60
ZELLMATERIAL	Monokristallines Si	Monokristallines Si	Monokristallines Si	Monokristallines Si
LÄNGE X BREITE X HÖHE [MM]	1345 x 990 x 42	1660 x 990 x 42	1345 x 990 x 42	1660 x 990 x 42
GEWICHT [KG]	15	19	15	19
STECKER	MC4	MC4	MC4	MC4
MAX. SYSTEMSPANNUNG [V _{DC}]	1000	1000	1000	1000
MAX. MODULBELASTUNG DRUCK ¹ [Pa]	8000	8000	8000	8000
MAX. MODULBELASTUNG SOG ¹ [Pa]	2400	2400	2400	2400
KLASSENBREITE [W]	0/+4,99	0/+4,99	0/+4,99	0/+4,99
LEISTUNGSGARANTIE ²	25 Jahre, linear	25 Jahre, linear	25 Jahre, linear	25 Jahre, linear
PRODUKTGARANTIE ²	12 Jahre	12 Jahre	12 Jahre	12 Jahre
OPTION 25 JAHRE PRODUKTGARANTIE	x	x	x	x
OPTION 30 JAHRE PRODUKTGARANTIE				
OPTION BIFAZIALES MODUL		x		
OPTION SUPERCHARGED MODUL		Klassenbreite [W] +6/+9,9		

ZELLANZAHL	60
ZELLMATERIAL	Monokristallines Si
LÄNGE X BREITE X HÖHE [MM]	1600 x 990 x 35
GEWICHT [KG]	19
STECKER	PV-JM601
MAX. SYSTEMSPANNUNG [V _{DC}]	1000
MAX. MODULBELASTUNG DRUCK ¹ [Pa]	5400
MAX. MODULBELASTUNG SOG ¹ [Pa]	2400
KLASSENBREITE [W]	0/+4,99
LEISTUNGSGARANTIE ²	25 Jahre, linear
PRODUKTGARANTIE ²	12 Jahre
OPTION 25 JAHRE PRODUKTGARANTIE	x
OPTION 30 JAHRE PRODUKTGARANTIE	
OPTION BIFAZIALES MODUL	x
OPTION SUPERCHARGED MODUL	

QUALITÄT MIT BRIEF UND SIEGEL

¹: Mechanische Belastung nach IEC/EN 61215 | Bitte beachten Sie die entsprechenden Anweisungen in der Montageanleitung

²: Ausführliche Informationen zu unseren Produkt- und Leistungsgarantien können Sie jederzeit bei uns anfordern oder online unter www.aleo-solar.de abrufen | Irrtümer und Aktualisierungen vorbehalten



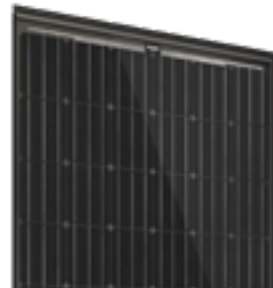
MODULÜBERSICHT

Qualität made in Germany.

BIPV - GEBÄUDEINTEGRATION



Elegante
190



S79 Sol
290 - 305

ZELLANZAHL	40	60
ZELLMATERIAL	Monokristallines Si	Monokristallines Si
LÄNGE X BREITE X HÖHE [MM]	950 x 1600 x 9 ³	1016 x 1704 x 36
GEWICHT [KG]	31,5	19
STECKER	2 Tyco wing edge	MC4
MAX. SYSTEMSPANNUNG [V _{DC}]	1000	1000
MAX. MODULBELASTUNG DRUCK ¹ [Pa]	7500	5400
MAX. MODULBELASTUNG SOG ¹ [Pa]	5400	2400
KLASSENBREITE [W]	0/+4,99	0/+4,99
LEISTUNGSGARANTIE ²	30 Jahre, linear	25 Jahre, linear
PRODUKTGARANTIE ²	15 Jahre	12 Jahre
OPTION 25 JAHRE PRODUKTGARANTIE		x
OPTION 30 JAHRE PRODUKTGARANTIE	x	
OPTION BIFAZIALES MODUL		
OPTION SUPERCHARGED MODUL		

¹: Mechanische Belastung nach IEC/EN 61215 | Bitte beachten Sie die entsprechenden Anweisungen in der Montageanleitung

²: Ausführliche Informationen zu unseren Produkt- und Leistungsgarantien können Sie jederzeit bei uns anfordern oder online unter www.aleo-solar.de abrufen | Irrtümer und Aktualisierungen vorbehalten

³: 12.5 mm hohe Anschlussdose

DEUTSCHE TECHNIK UND FERTIGUNG. FÜR QUALITATIV HOCHWERTIGE SOLARMODULE.

Bei Solarmodulen von aleo können Sie seit **2001** auf Fachwissen und „Made in Germany“ vertrauen. Unsere Produkte werden unter dem Gesichtspunkt Haltbarkeit entworfen und gefertigt.

UNSERE QUALITÄT IST ZERTIFIZIERT

- + 100% geprüfte Dioden
- + Salznebelbeständigkeit
- + Ammoniakbeständigkeit
- + Hagelresistent
- + Sand- & Staubbeständig
- + Frei von Schneckenspuren

- + ISO 9001
- + ISO 50001
- + ISO 14001
- + BS OHSAS 18001
- + PID-frei



Prenzlau
Produktion & Hauptsitz

WIR PRÜFEN STRENGER ALS DIE NORM

Zur Simulation der technischen Lebensdauer unserer Module sind die internationalen Normen nicht streng genug. Wir prüfen jedes neue Material mindestens doppelt so häufig wie es die IEC-Normen verlangen und, falls nötig, auch noch weit häufiger. Zum Beispiel testen wir:

+ 2 x 100% EL-Tests

+ 3 x IEC Klimakammerprüfung

HOCHEFFIZIENTE PERC-Zellen

Dank der innovativen PERC-Technologie mit verringertem LID-Verhalten können wir überdurchschnittliche Betriebsergebnisse garantieren.

100% KOSTENDECKUNG BEI DEFECTEN

Sollten unsere Module herstellerbedingte Material- und Verarbeitungsmängel aufweisen oder die Leistungsabgabe unterhalb der garantierten Werte liegen, übernehmen wir im Rahmen der im Garantiezertifikat genannten Bedingungen die Kosten des Moduls sowie des Modultauses inkl. der Installations- und Transportkosten.

QUALITÄT MIT BRIEF UND SIEGEL

