



SOLARMODUL
Schwarzer Rahmen

FULL BLACK

EAS-S405/FB



Multi-Bus-Bar

Weniger Verschattung durch Multi-Bus-Bars



Hohe Ausgabeleistung

Leistung von bis zu 410W durch Halbzellen



Hohe Belastbarkeit

TÜV geprüfte Belastbarkeit gegen Wind- und Schneelast



Gute Schwachlicht-Eigenschaften

Hohe Leistung auch bei schwachem Licht



PDI-Schutz

Reduzierung des PID Risikos



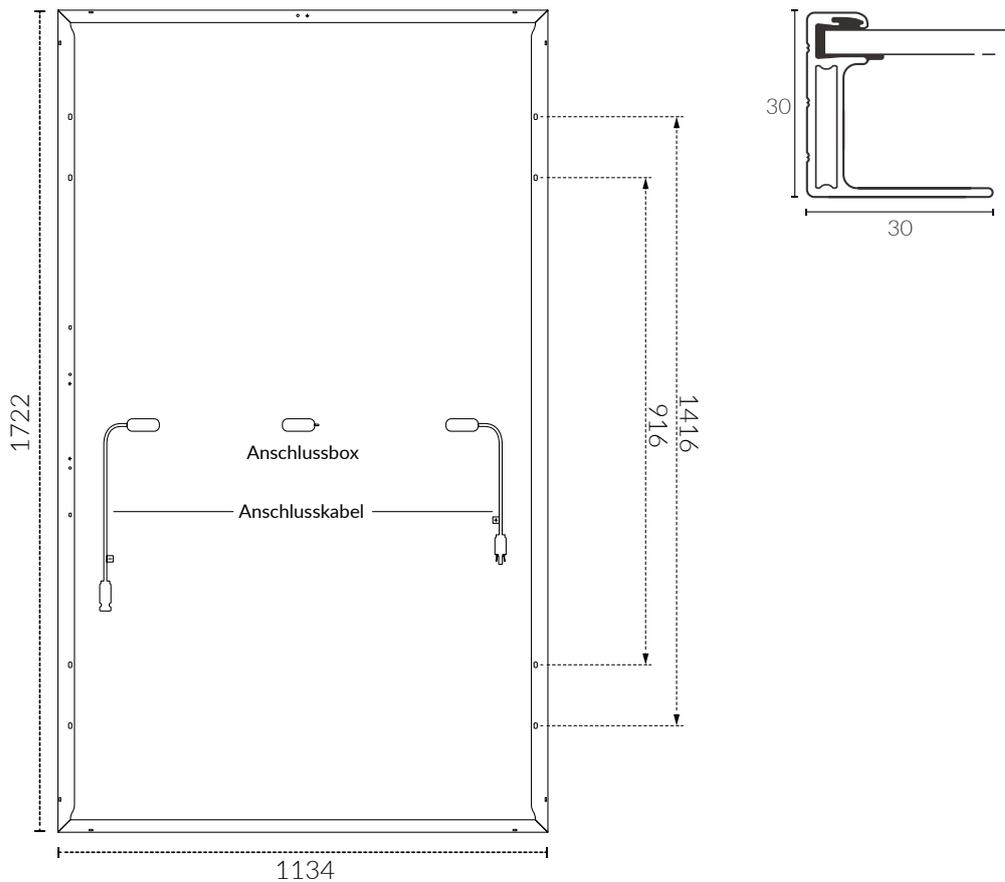
Hohe Beständigkeit

TÜV gestestete Beständigkeit gegen Salzneben und Ammoniakkorrosion



www.easag.de

EAS AG, Kamenzer Str. 19, 01896 Pulsnitz, Deutschland · Tel. +49 35955 77 6050 · E-Mail: info@easag.de



Modulspezifikationen

Anschlusskabel	4,0mm ² , Länge 1100mm
Zell-Typ	Halbzellen
Zellenanzahl	108 (54×2)
Glas	3,2mm hochtransparentes, antireflexbeschichtetes ESG-Glas
Anschlussbox	IP68
Anschlusstecker	MC4 kompatibel
Gewicht	21,5kg
Abmessung (L×B×H)	1722×1134×30mm
Verpackung	31 Stk./Palette

Technische Daten

Maximale Stringspannung	1500V DC
Betriebstemperatur	von -40 bis +85°C
Maximaler Stringstrom (Absicherung)	25A
Schneelast/ Windlast	5400Pa/ 2400Pa
Nominale Zell-Betriebstemperatur	45°C ± 2°C
Internationales Betriebslevel	Class A



Leistungsdaten (STC)

Modulbezeichnung	EAS-S405/FB				
	390	395	400	405	410
Nennleistung P _{MPP}	390	395	400	405	410
Leerlaufspannung U _{OC}	36.54	36.74	36.94	37.14	37.34
Spannung bei Maximalleistung U _{MPP}	30.42	30.62	30.82	31.02	31.22
Kurzschlussstrom I _{SC}	13.50	13.55	13.60	13.65	13.70
Strom bei Maximalleistung I _{MPP}	12.82	12.90	12.98	13.06	13.14
Modulwirkungsgrad %	19.95	20.20	20.46	20.72	20.97
Temperaturkoeffizient I _{SC} : 0,05%/°C, Temperaturkoeffizient U _{OC} : -0,31%/°C, Leistungskoeffizient P _{max} : -0,35%/°C					
Standard Testbedingungen (STC) : Einstrahlung: 1000W/m ² mit Spektrum AM1.5 bei einer Zelltemperatur von 25°C.					