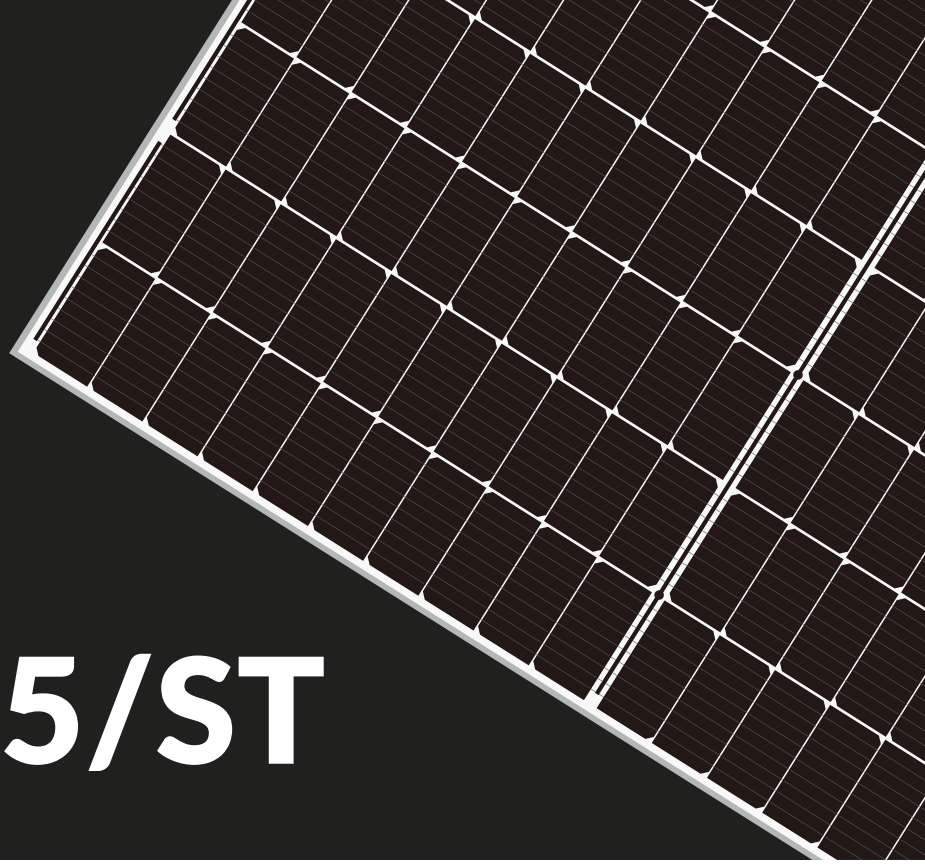


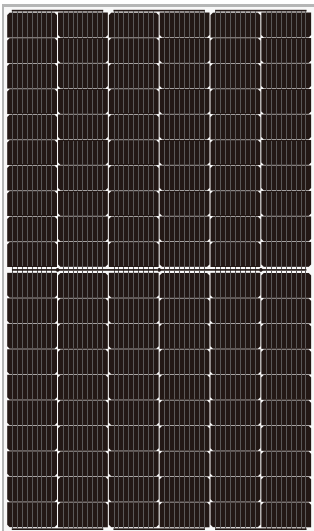


SOLARMODUL
Silberner Rahmen



HOHE EFFIZIENZ

EAS-S375/ST



Hoch effizientes Halbzellen Solarmodul

Das EAS-S375/ST Solarmodul mit optisch ansprechenden Halbzellen und silbernen Rahmen bietet eine sehr hohe Effizienz durch herausragende und modernste Fertigungstechnologien.



Verbesserte Hot-Spot-Beständigkeit



Halbzellen-Technologie



Anti-PID und verbesserte LID Leistung



Verbesserter Leistungs-Temperaturkoeffizient



Multi-Bus-Bar Technologie

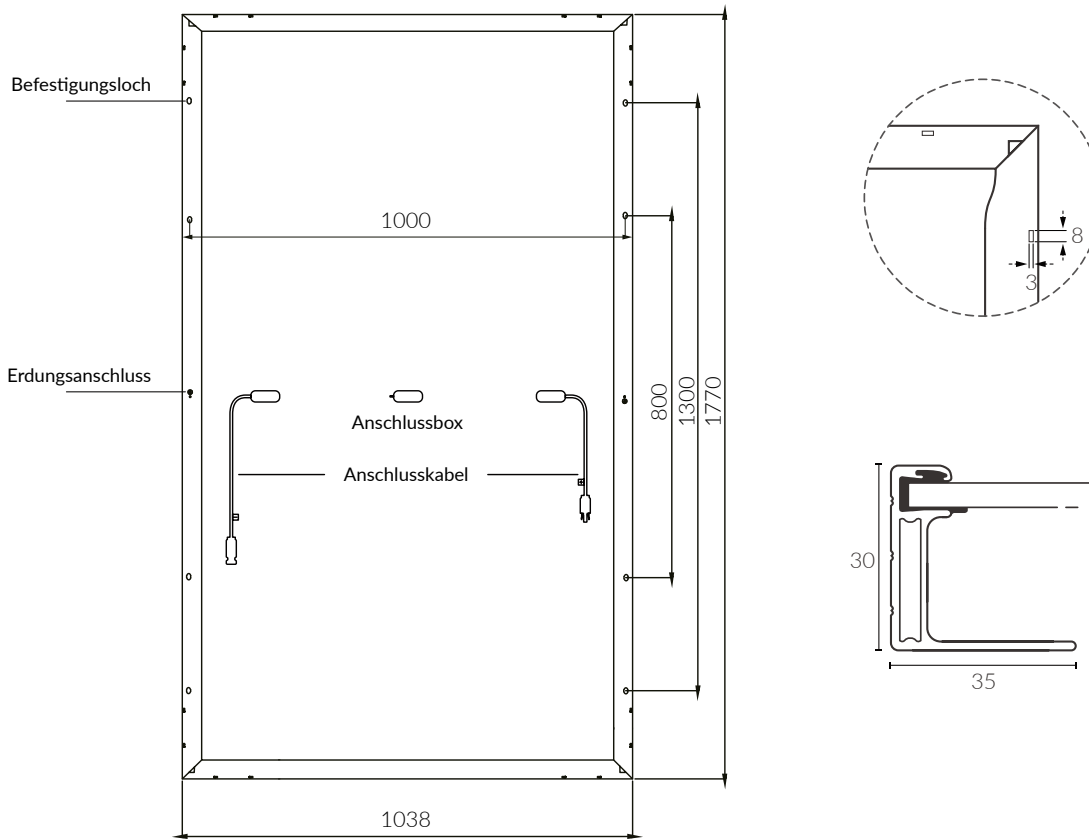


M6 Wafer Zellen



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 1200mm
Zell-Typ	Halbzellen
Zellenanzahl	120 (6×20)
Glas	3,2mm hochtransparentes, antireflexbeschichtetes ESG-Glas
Anschlussbox	IP68, 3 Bypass-Dioden
Anschlusstecker	MC4 kompatibel
Gewicht	19,5kg
Abmessung (L×B×H)	1770×1038×30mm
Verpackung	31 Stk./Palette

Technische Daten

Maximale Stringspannung	1500V DC
Betriebstemperatur	von -40 bis +85°C
Maximaler Stringstrom (Absicherung)	20A
Maximale Last	5400Pa
Nominale Zell-Betriebstemperatur	45°C ± 2°C



Leistungsdaten (STC)

Modulbezeichnung	EAS-S375/ST				
	360	365	370	375	380
Nennleistung P _{MPP}	360	365	370	375	380
Leerlaufspannung U _{OC}	40,79	40,99	41,18	41,37	41,57
Spannung bei Maximalleistung U _{MPP}	33,71	33,92	34,13	34,34	34,55
Kurzschlussstrom I _{SC}	11,18	11,26	11,34	11,42	11,50
Strom bei Maximalleistung I _{MPP}	10,68	10,76	10,84	10,92	11,00
Modulwirkungsgrad %	19,73	20,01	20,28	20,55	20,83
Temperaturkoeffizient I _{SC} : 0,05%/°C, Temperaturkoeffizient: U _{OC} -0,28%/°C, Leistungskoeffizient P _{max} : -0,36%/°C					
Standard Testbedingungen (STC) : Einstrahlung: 1000W/m ² mit Spektrum AM1.5 bei einer Zelltemperatur von 25°C.					

I-U Kennlinien

