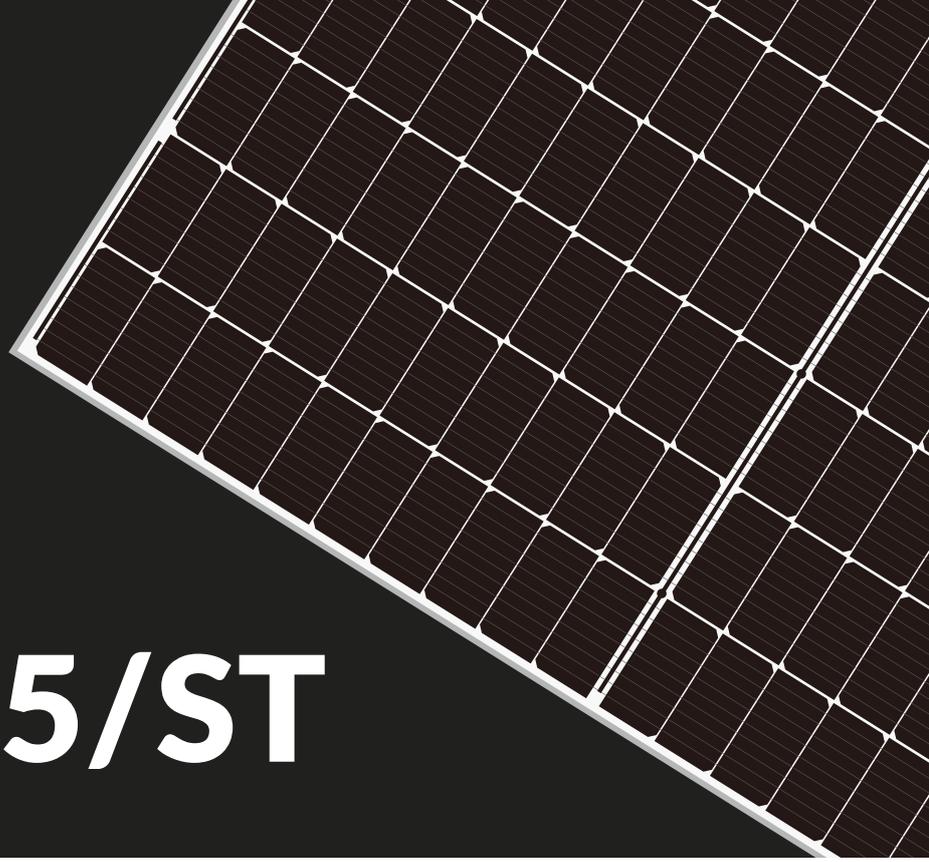


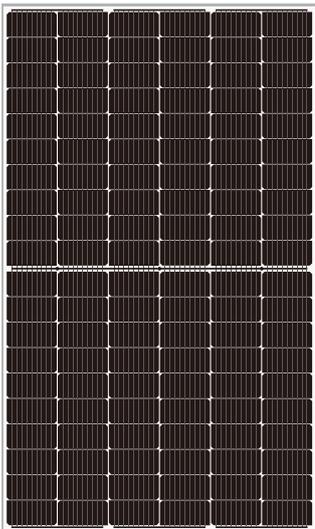


SOLARMODUL
Silberner Rahmen



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

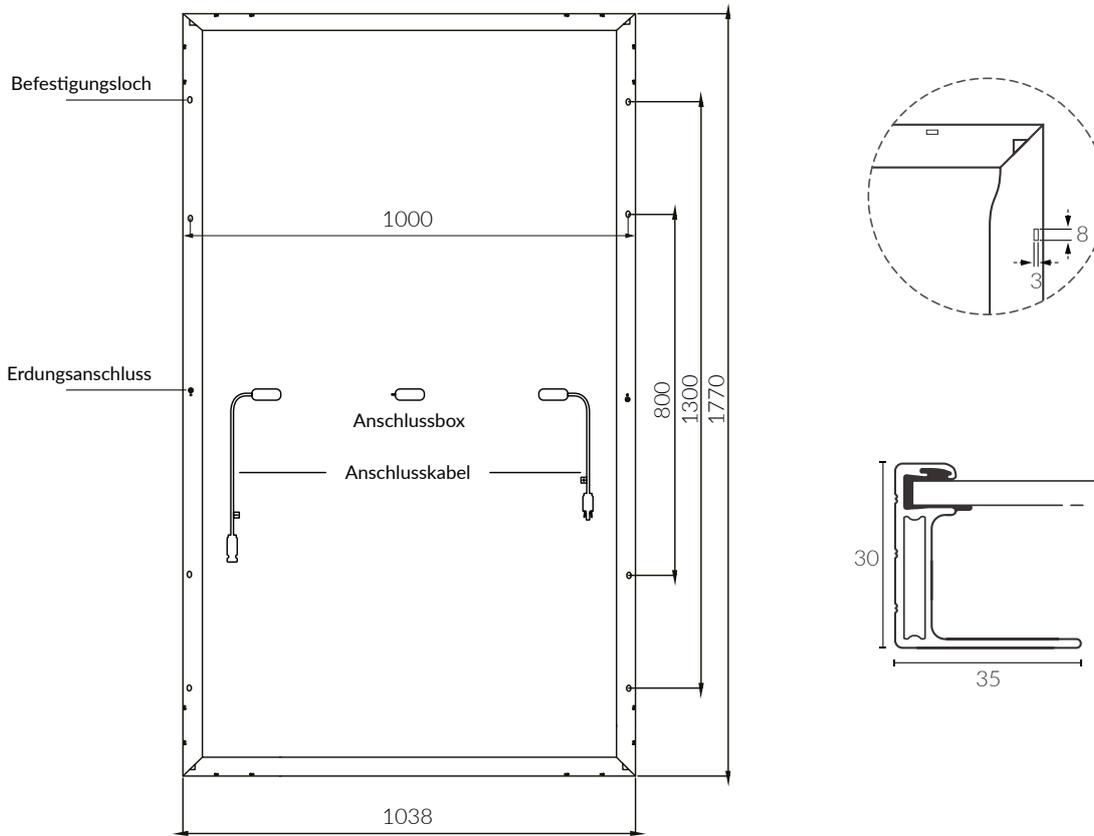


IEC 61215
IEC 61730



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
Anschlussstecker	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

