

GALAXY ENERGY SOLARMODUL GC 360-375 MONO 72

Höhere Leistung

- ▶ Berührungslose Verlotung & vollautomatische Versträngung für microrissfreie hochleistungs PERC-Zellen und höchste Erträge
- ▶ Ehrliche Leistungswerte mit AR-freiem strukturiertem Frontglas
- ▶ Anschlussstecker mit vergoldeten Kontakten für geringen Widerstand

Stark wie die Sonne

- ▶ Getempertes Glas ermöglicht Belastungen von 580 kg/m²
- ▶ 40mm Hohlkammer Rahmenprofil mit innenliegendem Eckwinkel
- ▶ Bereit für extreme Bedingungen wie z.B. Frost & Hagel

Ruck Zuck montiert

- ▶ Vertikale Verpackung vermindert Entstehung von Mikrorissen auch bei unsanftem Transport oder absetzen mit dem Gabelstapler

Optisch elegant

- ▶ Schwarze Rahmen und Zellen für ein gleichmäßiges Erscheinungsbild

Top garantiert

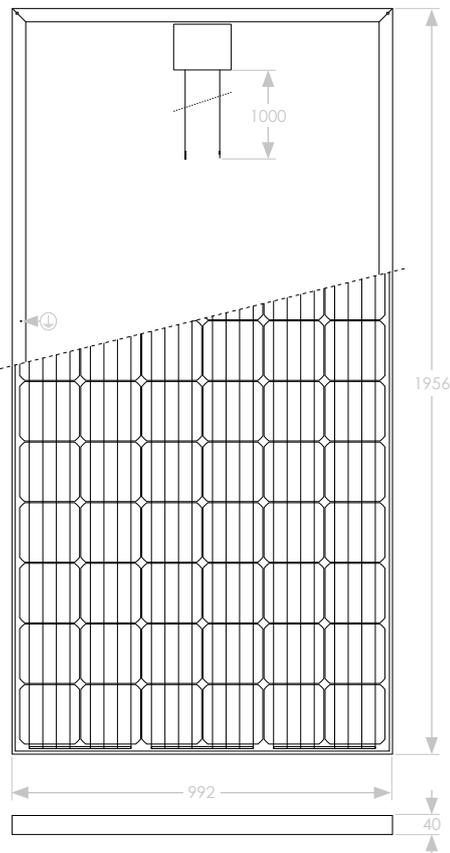
- ▶ Made in EUROPE
- ▶ 100% EL-Kontrolle
- ▶ 10 Jahre Produktgarantie
- ▶ 25 Jahre Leistungsgarantie
- ▶ DIN ISO & TÜV Zertifikate
- ▶ Positive Leistungstoleranz
- ▶ Brandsicherheitsklasse C

GALAXY ENERGY SOLARMODUL GC 360-375 MONO 72



VERHALTEN BEI STC*1

			GC360m	GC365m	GC370m	GC375m
Maximalleistung	P_{MPP}	Wp	360	365	370	375
Nennspannung	U_{MPP}	V	39,10	39,20	39,40	39,50
Nennstrom	I_{MPP}	A	9,21	9,31	9,39	9,49
Leerlaufspannung	U_{OC}	V	47,90	48,00	48,20	48,40
Kurzschlussstrom	I_{SC}	A	9,68	9,78	9,88	9,96
Modulwirkungsgrad	η	%	18,55	18,81	19,07	19,33



ABMESSUNG UND GEWICHT

Länge	1956 mm
Breite	992 mm
Höhe	40 mm
Gewicht	22,50 kg

GRUNDDATEN

Frontglas	3,2mm eisenarm getempert
Rückseite	PET (transparent / weiß / schwarz)
Rahmen	Hohlkammer eloxiertes Al.
Toleranz	-0 Wp / +4,9 Wp

ZELL DATEN

Zellanzahl	72
Zellgröße	156 x 156 mm
Zelltyp	poly Si
Temperatur Limit	-40°C - +85°C

TEMPERATURKOEFFIZIENTEN

NOCT	45 ±2°C
TK I_{SC}	0,049%/K
TK U_{OC}	-0,330%/K
TK P_{MPP}	-0,403%/K

BELASTUNGEN

Max. Spannung	1000 V _{DC} (IEC)
Rückstrom	15 A
Max. Belastung	550 kg/m ²
Hagelsicher	25mm; 23m/s
Brandklasse	C

ANSCHLUSSDOSE

L x B x H	mm
Kabel	4mm ² / 1000 mm
Stecker	PV4 oder GZX
Bypass-Dioden	3 Dioden
IP-Klasse	IP67

ZERTIFIKATE UND GARANTIEN



IHR PERSÖNLICHER HÄNDLER



Energy Systems for the future

Galaxy Energy GmbH
Sonnenstrasse 2
89180 Berghülen

www.galaxy-energy.com

Telefon +49 (0)7344 / 92450 - 0
Telefax +49 (0)7344 / 92450 - 101
info@galaxy-energy.com

Galaxy Energy GmbH behält sich Spezifikationsänderungen vor.

