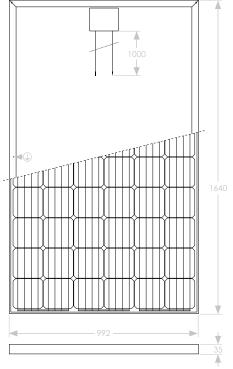


GALAXY ENERGY SOLARMODUL



GC310m35-60

VERHALTEN BEI STC*1			GC310m
Maximalleistung	P _{MPP}	N p	310
Nennspannung	U _{MPP}	/	33,00
Nennstrom	I _{MPP}	4	9,40
Leerlaufspannung	U _{oc}	/	40,50
Kurzschlussstrom	I _{sc}	4	10,06
Modulwirkungsgrad	η	%	19,00



ABMESSUNG UND GEWICHT

Länge	1640 mm
Breite	992 mm
Höhe	35 mm
Gewicht	18,00 kg

ZELL DATEN

Zellanzahl	60
Zellgröße	156 x 156 mm
Zelltyp	mono Si
Temperatur Limit	-40°C - +85°C

BELASTUNGEN

Max. Spannung	1000 V _{DC} (IEC)
Rückstrom	20 A
Max. Belastung	550 kg/m²
Hagelsicher	25mm; 23m/s
Brandklasse	C

GRUNDDATEN

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

TEMPERATURKOEFFIZIENTEN

NOCT	45 ±2°C
TK I _{sc}	0,050%/K
TK U _{oc}	-0,290%/K
TK P _{MPP}	-0,360%/K

ANSCHLUSSDOSE

Туре	Galaxy JM13D
Kabel	4mm² / 1000 mm
Stecker	GEJM601A
Bypass-Dioden	3 Dioden
IP-Klasse	IP68

ZERTIFIKATE UND GARANTIEN













IHR PERSÖNLICHER HÄNDLER



Galaxy Energy GmbH Sonnenstrasse 2 89180 Berghülen

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

www.galaxy-energy.com

Galaxy Energy GmbH behält sich Spezifikationsänderungen vor.

