

PV Modul 395W – Sonnenstromfabrik Solarmodul # NEU



Allgemeine Produktdaten

Modell M108

Artikelart Neuware

Angebotspreis

59,00 €

Regulärer Preis: 108,00 €

Preis gilt pro Array

Verfügbare Menge: 406,0 Stück

Sie sparen

45%

Zahlungs- und Lieferbedingungen

Zahlungsbedingungen	Sofort zahlbar ohne Abzug Weitere Zahlungs- und Lieferbedingungen auf Anfrage
Lieferbedingungen	Lager Abholung

Bemerkung

Sonnenstromfabrik Saphire 395W – Hochleistungs-PV-Modul für maximale Energieausbeute Verkauft wird ein hochwertiges Sonnenstromfabrik Saphire 395W Solarmodul, ideal für private und gewerbliche Photovoltaik-Anlagen. Dieses Modul kombiniert modernste Technologie mit langlebiger Qualität – perfekt für alle, die auf nachhaltige und effiziente Stromerzeugung setzen. Details siehe Produktblatt bei den Bildern. ACHTUNG - Die tatsächliche Menge kann abweichen.

Extras

Die Artikel sind von Umtausch und Rückgabe ausgeschlossen, werden in einem externen Lager geführt und liegen nicht im Lager der Firma.

Spezifikationen

Art/Kategorie	Baustoffe • Sonstige Baustoffe
---------------	--------------------------------

Farbe und Materialien

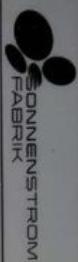
Farbe	schwarz
-------	---------

Händler

Firma	ZG Raiffeisen Baustoffe GmbH Heitersheim
Tel.	+49 (0) 7634 50548-0
E-Mail	baustoffe.heitersheim@zg-raiffeisen-baustoffe.de
Website	https://www.zg-raiffeisen.de/standorte/standort/heitersheim-baustoffe/raiffeisen-baucenter-heitersheim

Artikel-Standort

Straße	Beiersdorfstraße 9-11
PLZ	79423
Ort, Land	Heitersheim , Deutschland



Sapphire 395M108 full black

Rated power STC	P_{mpp}	395 Wp	Nennleistung STC
Range of rated power	ΔP	-0/+4.99W	Leistungstoleranz
Rated voltage STC	U_{mpp}	30.98 V	Spannung bei Maximalleistung
Open-circuit voltage	U_{oc}	37.14 V	Leerlaufspannung
Rated current STC	I_{mpp}	12.76 A	Strom bei Maximalleistung
Short-circuit current	I_{sc}	13.58 A	Kurzschlussstrom
Max. system voltage (UL)	$U_{max\ UL}$	600 V	Maximale Systemspannung (UL)
Max. system voltage (IEC)	$U_{max\ IEC}$	1000 V	Maximale Systemspannung (IEC)
Bypass diode	diode	20A	Bypassdiode
Fire Rating	Class C		Feuerschutzklasse
Date of manufacture	09-12-2022		Produktionsdatum

Standard test condition (STC): 1000 W/m²-25°C-AM 1.5
Measurement accuracy at STC:
Pmax: +/-3%; Isc: +/-10%; Uoc: +/-10%

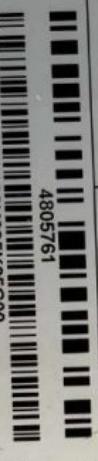
For field connections, use a minimum #12 AWG
copper wires insulated for a minimum of 90°C



WARNING - This module produces electricity when exposed
to light. Follow all applicable electrical safety precautions and
instructions. Install modules and ground frames in accordance
with local codes. Product must be installed and maintained by
qualified personnel.

Made in Germany by:

CS Wismar GmbH
An der Westtangente 1
D-2396 Wismar



4805761

SFS108K395K35C00



CE

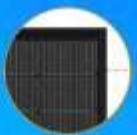




**SONNENSTROM
FABRIK**



Smart



Full Black



Optional: Anschluss-
dose 1500 Volt



Optional: Schneelastausführung



Optional:
25 Jahre
Garantie



Optional:
Rundumschutz
Versicherung



SAPPHIRE M108

395 - 405 WP

MONOKRISTALLIN



Ästhetisches Design,
simple Installation und
maximale Stabilität

Erweiterte Klemmbereiche
und upside down Montage
möglich

Maximale Prüflast 8.100
Pascal²

Original MC4-Stecker und
feuerhemmende Kabel

Stabilität optimiert auf
erhöhte Anforderungen durch
abrutschende Schneelasten
(optional)

Leistungsoptimierter
Modulaufbau

PID-freie monokristalline
Hochleistungszellen

Antireflex-beschichtetes
Solarglas

Schwachlicht-optimiert

Positiv klassifiziert
-0/+4.99Wp

Branchenführende
NMOT Werte

Höchste Standards bei
Produktion und
Qualitätssicherung

Hergestellt nach
DIN EN ISO 9001:2015
DIN EN ISO 14001:2015
DIN EN ISO 45001:2018

PV Modul Bauart-
zertifizierung gemäß
IEC 61215:2016³

PV Modul Sicherheits-zertifizierung
gemäß
IEC 61730:2016³

Branchenführende
Garantie¹

26 Jahre lineare
Leistungsgarantie

12 Jahre Produktgarantie,
optional erweiterbar auf
25 Jahre

Rundumschutz auf das
Gesamtsystem (optional)

¹ Ausführliche Informationen entnehmen Sie bitte den Garantiebedingungen der CS Wismar GmbH.

² Detaillierte Prüflisten siehe Rückseite.

³ Nachzertifizierung vorbehalten.

SAPPHIRE 395 | 400 | 405 M108 smart | full black

Leistung STC

Unter Standardtestbedingungen STC
1000 W/m²; Spektrum AM 1.5;
Zellentemperatur 25°C
Messtoleranzen STC
Pmpp ±3%, Isc ±10%, Uoc ±10%

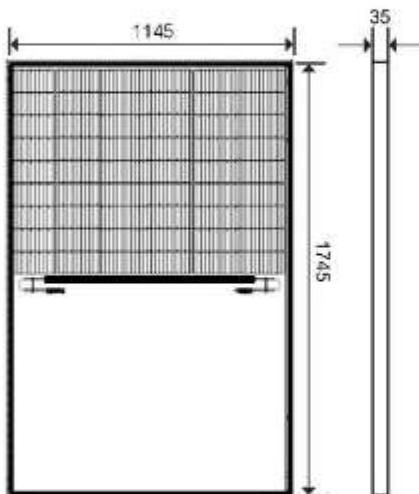
Nennleistung Pmpp (Wp)	395	400	405
Leerlaufspannung Uoc (V)	37,14	37,20	37,36
Spannung Umpp (V)	30,98	31,17	31,36
Kurzschlussstrom Isc (A)	13,58	13,68	13,78
Strom Impp (A)	12,76	12,84	12,92
Wirkungsgrad η (%)	19,8	20,0	20,3

Reduktion Modulwirkungsgrad bei Rückgang von 1000 W/m² auf 200 W/m²: 3,3% ± 0,1% (relativ)

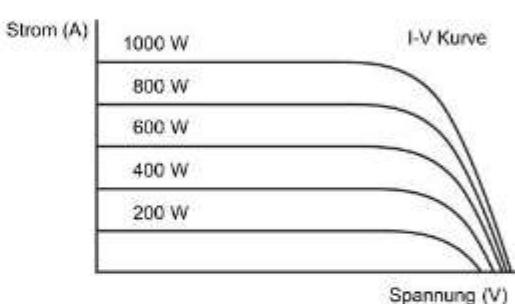
Leistung NMOT

Nennbetriebstemperatur des Moduls
800 W/m², NMOT, AM 1.5

Nennleistung Pmpp (Wp)	308	312	316
Leerlaufspannung Uoc (V)	34,73	34,79	34,94
Spannung Umpp (V)	30,26	30,42	30,60
Kurzschlussstrom Isc (A)	10,97	11,05	11,13
Strom Impp (A)	10,18	10,25	10,31



Maßangaben in mm



Sonstige technische Spezifikationen

Max. Systemspannung	1000 V
Gewicht	22,0 ± 0,5 kg
Rückstrombelastbarkeit IR	25 A
Anschlussdose	IP65/ IP68
Steckverbinder	IP65/ IP68, MC4
Feuerschutzklasse	Class C
Betriebstemperatur	-40°C ... +85°C
Auslegungslast: Schnee*	5.400 Pa
Maximale Prüflast	8.100 Pa
Auslegungslast: Wind*	2.400 Pa
Maximale Prüflast	3.600 Pa

Thermische Eigenschaften

TC Pmpp	-0,39 %/K
TC Uoc	-0,28 %/K
TC Isc	0,040 %/K
NMOT	45 +/- 2 °C

Verwendete Materialien

Anzahl Zellen	108 half-cut Zellen
Zelltyp	monokristallin
Vorderseite	gehärtetes Solarglas
Rahmen	efoxiertes Aluminium
Rahmenhöhe	35 mm

Angewandte Normen

ISO 9001:2015
ISO 14001:2015
ISO 45001:2018
IEC 61215:2016 & IEC 61730:2016
IEC 61701:2020

* Sicherheitsbeiwert 1,5