

Kristalline Solarmodule aus europäischer Fertigung

Mit massivem Alurahmen und eingebauten Bypassdioden.

Gutes Preis-Leistungs-Verhältnis



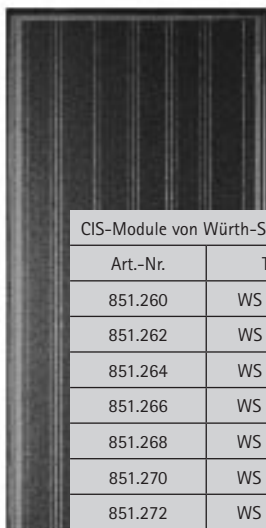
Art.-Nr.	Typ	Leistung	Strom I _a /I _k	Spannung	Leerlaufspannung	Masse (LxBxH)	Gewicht	Preis
851.240	A-35M	35 Watt	2.10A/2.35A	16.80 Volt	20.55 Volt	637x527x35 mm	4.5 kg	Fr. 540.-
851.176	A-50M	50 Watt	3.03A/3.70A	16.50 Volt	21.30 Volt	778x660x35 mm	6.2 kg	Fr. 685.-
851.190	A-55M	55 Watt	3.33A/3.75A	16.20 Volt	20.50 Volt	778x660x35 mm	6.2 kg	Fr. 750.-
851.192	A-60M	60 Watt	3.55A/3.85A	16.90 Volt	21.50 Volt	778x660x35 mm	6.2 kg	Fr. 820.-
851.177	A-66P	66 Watt	3.70A/4.05A	17.80 Volt	22.25 Volt	778x660x35 mm	6.2 kg	Fr. 910.-
851.178	A-65M	65 Watt	4.00A/4.60A	16.30 Volt	20.50 Volt	1200x527x35 mm	7.5 kg	Fr. 860.-
851.194	A-75M	75 Watt	4.40A/4.80A	17.00 Volt	21.00 Volt	1200x527x35 mm	7.5 kg	Fr. 990.-
851.196	A-85M	85 Watt	4.80A/5.20A	17.70 Volt	21.50 Volt	1200x527x35 mm	7.5 kg	Fr. 1'150.-
851.199	A-127P	127 Watt	7.28A/7.95A	17.48 Volt	22.05 Volt	1476x659x35 mm	12.8 kg	Fr. 1'590.-
851.200	A-130M	130 Watt	4.00A/4.55A	32.50 Volt	41.40 Volt	1618x814x35 mm	14.8 kg	Fr. 1'630.-
851.224	A-140M	140 Watt	4.20A/4.70A	33.40 Volt	42.90 Volt	1618x814x35 mm	14.8 kg	Fr. 1'750.-
851.226	A-150M	150 Watt	4.40A/4.80A	34.00 Volt	43.00 Volt	1618x814x35 mm	14.8 kg	Fr. 1'870.-
851.228	A-160M	160 Watt	4.50A/5.00A	35.70 Volt	43.90 Volt	1618x814x35 mm	14.8 kg	Fr. 1'995.-
851.230	A-170M	170 Watt	4.75A/5.10A	35.80 Volt	43.85 Volt	1618x814x35 mm	14.8 kg	Fr. 2'120.-
851.232	A-180P	180 Watt	5.00A/5.20A	36.15 Volt	44.30 Volt	1618x814x35 mm	14.8 kg	Fr. 2'240.-
851.234	A-214P	214 Watt	7.26A/7.80A	29.48 Volt	37.00 Volt	1645x990x50 mm	23.0 kg	Fr. 2'590.-
851.236	A-222P	222 Watt	7.44A/7.96A	29.84 Volt	37.20 Volt	1645x990x50 mm	23.0 kg	Fr. 2'680.-
851.238	A-230P	230 Watt	7.62A/8.12A	30.20 Volt	37.40 Volt	1645x990x50 mm	23.0 kg	Fr. 2'780.-

Atersa ist Spaniens ältester (29 Jahre) und erfahrendster Modulhersteller. Verarbeitet werden Hochleistungs-Zellen von Q-Cells. Solarmodule von Atersa zeichnen sich durch strenge Qualitätskontrollen und sehr geringe Leistungstoleranzen aus (+/- 2%). TÜV- und IEC-Zertifikat.

Monokristalline Solarmodule, speziell für Inselanlagen

Art.-Nr.	Typ	Leistung	Strom I _a /I _k	Spannung	Leerlaufspannung	Masse (LxBxH)	Gewicht	Preis
852.770	SG-45	45 Watt	2.56A/2.83A	17.60 Volt	21.50 Volt	970x438x35 mm	4.0 kg	Fr. 595.-
852.772*	SG/SM-55	55 Watt	3.31A/3.51A	17.50 Volt	21.95 Volt	1290x330x35 mm	5.5 kg	Fr. 740.-
852.774	SG-85	85 Watt	4.59A/5.13A	18.50 Volt	22.20 Volt	1197x535x35 mm	7.5 kg	Fr. 1'120.-
852.776**	SPR-95	95 Watt	5.10A/5.50A	17.70 Volt	21.20 Volt	1038x527x46 mm	8.5 kg	Fr. 1'390.-

* Masse wie früher Shell/Siemens M55 ** Höchster Wirkungsgrad weltweit (Masse wie ein 60 Watt Modul!)



CIS-Solarmodule – Bester Ertrag bei wenig Sonne!

Neuste Generation der Dünnschicht-Module. (CIS = Kupfer-Indium-Diselenid) Sie erzeugen auch bei ungünstigen Wetterverhältnissen und Abschattungen einen hohen Stromausstoß. Aufgrund ihres ästhetischen Aussehens eignen sich die CIS-Module ganz besonders für die Dach- und Fassadenintegration. Ein massiver Alu-Rahmen sorgt für die mechanische Stabilität. Unsere CIS/Dünnschicht-Produkte bieten hohe Leistung in Industrie- und ländlichen Anwendungen, bei denen der Platzbedarf keine Rolle spielt. Die Serie ist besonders geeignet für Umgebungen mit geringem Lichteinfall und dort, wo einheitliches Aussehen und Ästhetik wichtig sind. Würth hat mehr als acht Jahre Erfahrung in Herstellung und Vertrieb der CIS/Dünnschicht-Technologie und mehr als 15 Jahre Erfahrung in Forschung und Entwicklung.

CIS-Module von Würth-Solar								
Art.-Nr.	Typ	Leistung	Strom I _a /I _k	Spannung	Leerlaufspannung	Masse (BxLxH)	Gewicht	Preis
851.260	WS 11000	5.5 Watt	0.33A/0.35A	16.5 Volt	22.0 Volt	205x305x31mm	1.3 kg	Fr. 155.-
851.262	WS 11002	12.0 Watt	0.73A/0.78A	16.5 Volt	22.0 Volt	405x305x31mm	2.4 kg	Fr. 270.-
851.264	WS 11003	18.0 Watt	1.10A/1.18A	16.5 Volt	22.0 Volt	605x305x31mm	3.4 kg	Fr. 350.-
851.266	WS 31044	23.0 Watt	1.40A/1.50A	16.5 Volt	22.0 Volt	605x405x31mm	4.5 kg	Fr. 450.-
851.268	WS 31045	35.0 Watt	2.12A/2.29A	16.5 Volt	22.0 Volt	605x605x31mm	6.5 kg	Fr. 650.-
851.270	WS 31046	55.0 Watt	3.33A/3.56A	16.5 Volt	22.0 Volt	905x605x31mm	9.7 kg	Fr. 795.-
851.272	WS 31047	80.0 Watt	4.85A/5.19A	16.5 Volt	22.0 Volt	1205x605x31mm	12.8 kg	Fr. 1'150.-

Unsere Partnerfirmen:

