

### SCHOTT POLY 217– 232

Als einer der führenden deutschen Hersteller steht SCHOTT Solar mit seiner 25-jährigen Erfahrung für Fertigungsqualität und Zuverlässigkeit.

SCHOTT Solarmodule wurden mehrfach in unabhängigen Studien und Tests ausgezeichnet.

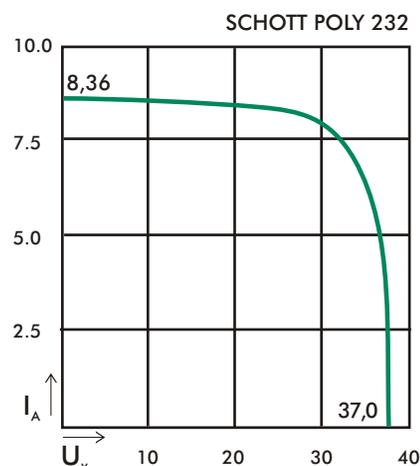
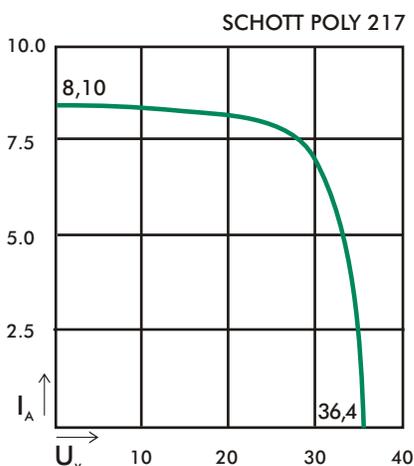
Für die SCHOTT POLY-Module werden sogenannte MAIN-Cells (**M**ulti-crystalline **A**dvanced **I**ndustrial Cells) verwendet, mit multikristallinen Wafern als Ausgangsmaterial. Die Main-Cells von SCHOTT zeichnen sich aus durch einen Wirkungsgrad von über 15% und einer gleichmäßigen dunkelblauen Farbe im Modul.

Die neue Solar modul-Serie mit 217 bis 232 Wp ist optimal für mittlere bis große Netzanlagen geeignet. Die Montagezeit ist besonders bei Flachdach- und Freiflächenanlagen gering. Die Fertigung der Solarmodule und -zellen erfolgt nach höchsten Qualitätsstandards.



### Die Vorteile auf einen Blick

- Beste Solarerträge
- Geringe Leistungstoleranz
- 20 Jahre SCHOTT Solar Leistungsgarantie
- Stabiler Modulrahmen



<b>Elektrische Daten*</b>	<b>SCHOTT POLY 232</b>	<b>SCHOTT POLY 225</b>	<b>SCHOTT POLY 217</b>
Nennleistung $P_{max}$	232 W	225 W	217 W
Leistungstoleranz**	$\pm 4 \%$	$\pm 4 \%$	$\pm 4 \%$
MPP-Spannung $U_{mpp}$	30,1 V	29,8 V	29,6 V
MPP-Strom $I_{mpp}$	7,70 A	7,55 A	7,33 A
Leerlaufspannung $U_{oc}$	37,0 V	36,7 V	36,4 V
Kurzschlussstrom $I_{sc}$	8,36 A	8,24 A	8,10 A
Max. Systemspannung	1000 V	1000 V	1000 V
Temperaturkoeff. ( $I_{sc}$ ) $\%/^{\circ}C$	0,10	0,10	0,10
Temperaturkoeff. ( $U_{oc}$ ) $\%/^{\circ}C$	- 0,38	- 0,38	- 0,38
Zellentyp	MAIN	MAIN	MAIN
Anschluss	Tyco-Kabel	Tyco-Kabel	Tyco-Kabel
<b>Mechanische Daten</b>			
Länge	1.685 mm	1.685 mm	1.685 mm
Breite	993 mm	993 mm	993 mm
Höhe Rahmen	50 mm	50 mm	50 mm
Gewicht	19,2 kg	19,2 kg	19,2 kg
Rahmenfarbe	silbern	silbern	silbern
<b>Montagebohrungen</b>			
Durchmesser	9,0 mm	9,0 mm	9,0 mm
Anzahl	4 St.	4 St.	4 St.
Maß A	437,5 mm	437,5 mm	437,5 mm
Maß B	810 mm	810 mm	810 mm
Maß C	961 mm	961 mm	961 mm
<b>Herstellergarantien***</b>			
Produktgarantie	5 Jahre	5 Jahre	5 Jahre
Leistungsgarantie 90%	10 Jahre	10 Jahre	10 Jahre
Leistungsgarantie 80%	20 Jahre	20 Jahre	20 Jahre
<b>Artikel Nr.</b>	10 16 63005	10 16 62505	10 16 62005

Irrtümer und Änderungen vorbehalten. Bitte beachten Sie auch die Produktunterlagen des Herstellers.

\* Diese Werte gelten unter Standard-Test-Bedingungen STC: Einstrahlung  $1000 \text{ W/m}^2$ , Luftmasse AM 1,5, Zelltemperatur von  $25^{\circ}C$

\*\* Die Nennleistungstoleranz beträgt  $\pm 4 \%$ , die übrigen Einzelwerte  $\pm 10 \%$  \*\*\* Es gelten ausschließlich die Garantieerklärungen des Herstellers

