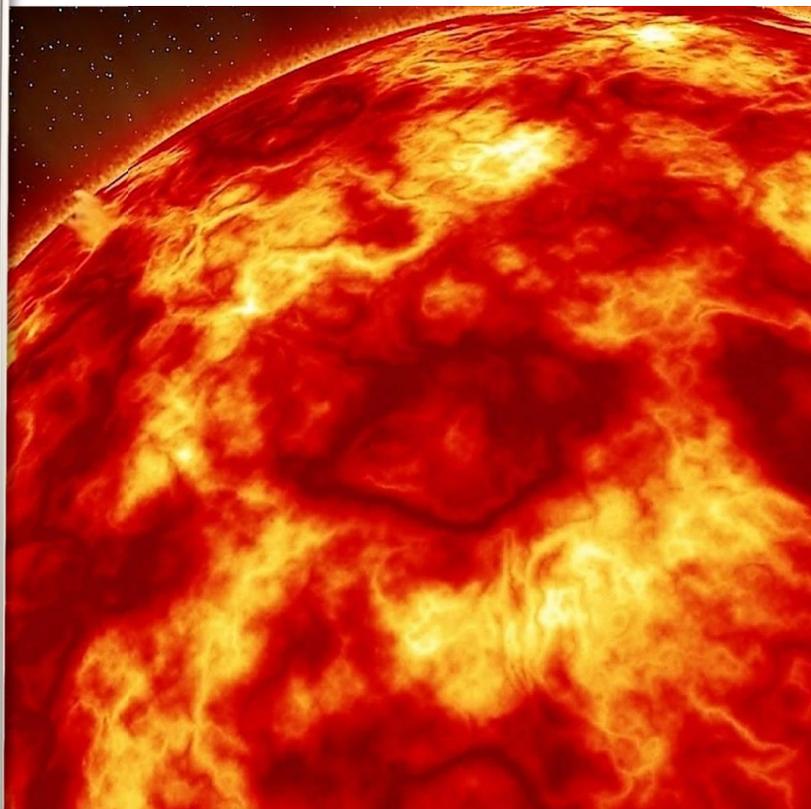


# SCH P60

MODULI FOTOVOLTAICI

# schläfer

Erneuerbare Energien



## SCHLÄFER, I VALORI CHE STAI CERCANDO

60 anni di presenza sul mercato parlano per noi. Con la nostra rete commerciale, da sempre accanto ai professionisti che ogni giorno ci scelgono per i loro impianti tecnologici, siamo entrati nelle case di milioni di famiglie tedesche. Da sempre Schläfer è sinonimo di qualità, quella che si aspetta il cliente.

I nostri moduli fotovoltaici riflettono i nostri valori aziendali: qualità, affidabilità, prestazioni costanti nel tempo. Selezioniamo severamente i migliori fornitori per scegliere i componenti che entrano a far parte di un modulo fotovoltaico Schläfer e poi usiamo le migliori tecnologie di produzione. Perché noi ci siamo, sempre.

- Le più moderne linee di produzione
- Celle solari con le massime efficienze
- Vetro ad elevata trasparenza con trattamento antiriflesso
- 4 angolari di alluminio per la migliore resistenza a neve e vento
- IEC 61215, IEC 61730
- ISO 9001, ISO 14001, OHSAS 18001
- Garanzia prodotto di 20 anni per coperture residenziali, 15 anni su tutte le altre
- Garanzia producibilità lineare di 25 anni

SPECIFICHE ELETTRICHE *		SCH 260	SCH 265	SCH 270	SCH 275	SCH 280
CONDIZIONI STANDARD STC (1000 W/m <sup>2</sup> - AM 1,5 - 25°C)		P60	P60	P60	P60	P60
POTENZA NOMINALE **	[W]	260,00	265,00	270,00	275,00	280,00
EFFICIENZA MODULO	[%]	15,94	16,24	16,55	16,86	17,16
TENSIONE MPP	[V]	31,75	31,99	32,23	32,59	32,94
CORRENTE MPP	[A]	8,32	8,35	8,38	8,46	8,53
TENSIONE A CIRCUITO APERTO	[V]	37,60	37,78	37,96	38,43	38,91
CORRENTE DI CORTO CIRCUITO	[A]	8,80	8,83	8,86	8,93	8,99
CONDIZIONI STANDARD NOCT (800 W/m <sup>2</sup> - AM 1,5 - 43°C)						
POTENZA	[W]	193,77	197,50	201,23	204,95	208,68
TENSIONE MPP	[V]	29,50	29,73	29,95	30,28	30,61
CORRENTE MPP	[A]	6,65	6,67	6,69	6,75	6,81
TENSIONE A CIRCUITO APERTO	[V]	34,94	35,10	35,27	35,71	36,16
CORRENTE DI CORTO CIRCUITO	[A]	7,03	7,05	7,08	7,13	7,18

\* Le misurazioni elettriche hanno tolleranza pari a +/-3%.

\*\* Range di tolleranza: -0 / +5Wp

#### SPECIFICHE TERMICHE

NOCT	[°C]	43,00 ± 2°C
COEFF. TEMP. ISC	[%/°C]	0,050
COEFF. TEMP. VOC	[%/°C]	-0,310
COEFF. TEMP. P <sub>MAX</sub>	[%/°C]	-0,380

#### SPECIFICHE GENERALI

DIMENSIONI L x H x P [mm]	1648 x 990 x 34 ± 2mm
PESO [kg]	19,0
CELLE	60 in silicio policristallino
COPERTURA FRONTALE	Vetro temperato da 3,2mm
MATERIALE INCAPSULANTE	EVA
COPERTURA POSTERIORE	PPE colore bianco
MATERIALE DELLA CORNICE	Alluminio anodizzato
SCATOLA DI GIUNZIONE	IP67 con 3 diodi di bypass
CONNETTORI	MC4 compatibili

#### SPECIFICHE OPERATIVE

TEMPERATURA AMBIENTE	-40 / +90°C
CARICO MASSIMO	5.400Pa
MASSIMA TENSIONE DI SISTEMA	1.000V

#### CERTIFICATI E GARANZIE

CERTIFICATI	IEC 61215, IEC 61730, UNI9177 CLASSE 1 ISO 9001 / ISO 14001 / OHSAS 18001
GARANZIE ***	Garanzia prodotto di 20 / 15 anni Garanzia producibilità lineare di 25 anni

\*\*\* Per i dettagli si veda il foglio di Garanzia

