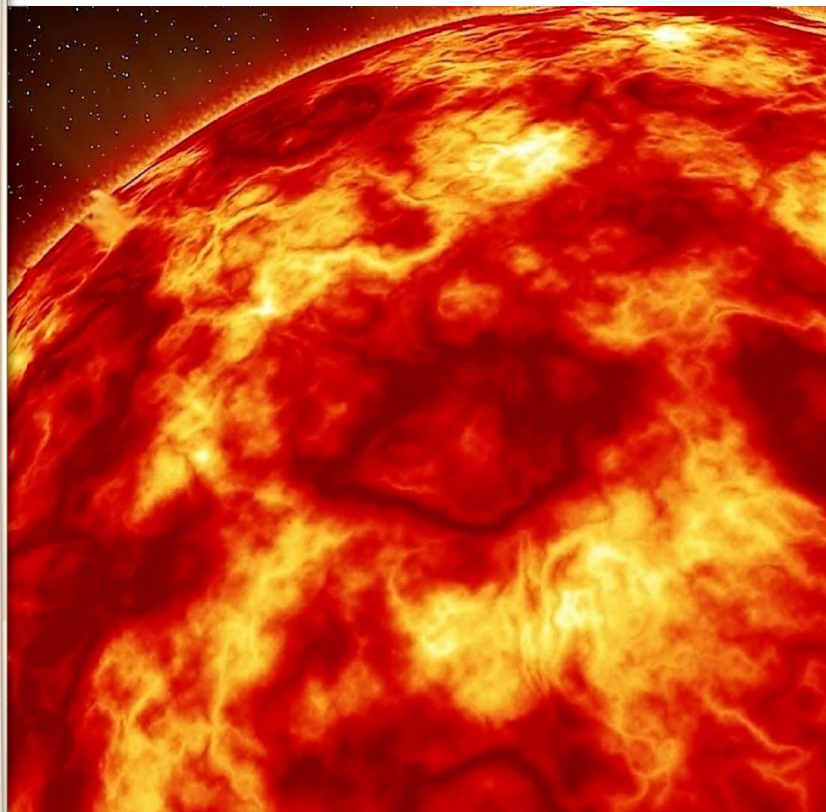
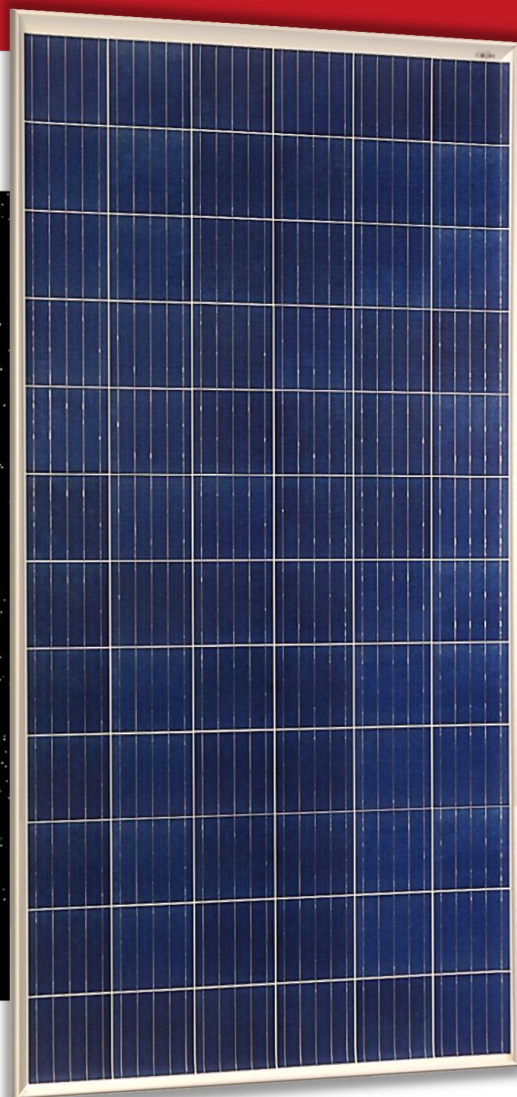


# SCH P72

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 310	SCH 315	SCH 320	SCH 325	SCH 330	SCH 335
CONDIZIONI STANDARD STC (1000 W/m <sup>2</sup> - AM 1,5 - 25°C)		P72	P72	P72	P72	P72	P72
POTENZA NOMINALE **	[W]	310,00	315,00	320,00	325,00	330,00	335,00
EFFICIENZA MODULO	[%]	15,84	16,09	16,35	16,61	16,86	17,12
TENSIONE MPP	[V]	37,53	38,10	38,39	38,89	39,10	39,53
CORRENTE MPP	[A]	8,27	8,32	8,35	8,42	8,46	8,53
TENSIONE A CIRCUITO APERTO	[V]	44,69	45,12	45,33	45,84	46,12	46,69
CORRENTE DI CORTO CIRCUITO	[A]	8,73	8,80	8,83	8,89	8,93	8,99
CONDIZIONI STANDARD NOCT (800 W/m <sup>2</sup> - AM 1,5 - 43°C)							
POTENZA	[W]	231,04	234,76	238,49	242,22	245,94	249,67
TENSIONE MPP	[V]	34,87	35,40	35,67	36,14	36,34	36,73
CORRENTE MPP	[A]	6,60	6,65	6,67	6,72	6,75	6,81
TENSIONE A CIRCUITO APERTO	[V]	41,53	41,93	42,13	42,59	42,86	43,39
CORRENTE DI CORTO CIRCUITO	[A]	6,98	7,03	7,05	7,10	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]	1966 x 990 x 40 ± 2mm
PESO [kg]	22,8
CELLE	72 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

