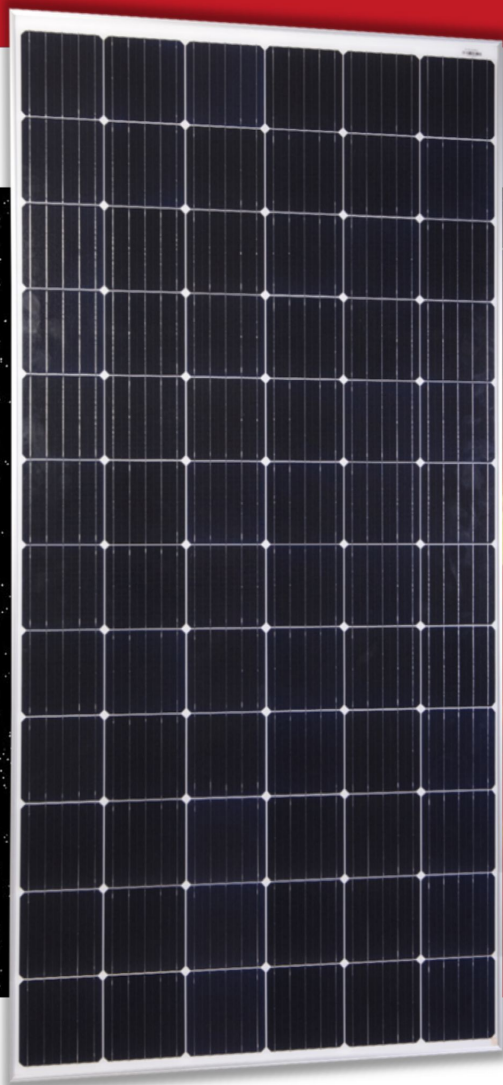


SCH M72

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 350	SCH 355	SCH 360	SCH 365	SCH 370	SCH 375
CONDIZIONI STANDARD STC (1000 W/m ² - AM 1,5 - 25°C)		M72	M72	M72	M72	M72	M72
POTENZA NOMINALE **	[W]	350,00	355,00	360,00	365,00	370,00	375,00
EFFICIENZA MODULO	[%]	17,88	18,14	18,39	18,65	18,90	19,16
TENSIONE MPP	[V]	39,60	40,11	40,46	40,82	40,97	41,14
CORRENTE MPP	[A]	8,83	8,90	8,99	9,04	9,08	9,15
TENSIONE A CIRCUITO APERTO	[V]	46,91	47,41	47,91	47,91	48,13	48,31
CORRENTE DI CORTO CIRCUITO	[A]	9,35	9,42	9,50	9,56	9,60	9,66
CONDIZIONI STANDARD NOCT (800 W/m ² - AM 1,5 - 43°C)							
POTENZA	[W]	260,85	264,57	268,30	272,03	275,75	279,48
TENSIONE MPP	[V]	36,87	37,34	37,67	38,01	38,14	38,31
CORRENTE MPP	[A]	7,04	7,10	7,17	7,21	7,24	7,30
TENSIONE A CIRCUITO APERTO	[V]	43,67	44,14	44,61	44,61	44,81	44,97
CORRENTE DI CORTO CIRCUITO	[A]	7,46	7,51	7,58	7,63	7,66	7,71

* 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]	0,043
COEFF. TEMP. VOC	[%/°C]	-0,300
COEFF. TEMP. P _{MAX}	[%/°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 monocristallino
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

