

Solarstrom

polykristallines Solarmodul

mp-tec S-Line silver 240 P



S|line silver (240 P)

Die Highlights

- 12 Jahre Produktgarantie
- Deutsche Markenqualität – bei den Produkten und den Fertigungsanlagen
- Besonders stabiler Aluminiumrahmen (50 mm, Schneelastklasse III, Windlastklasse II)
- Maximale Energieausbeute und hoher Jahres-Energieertrag
- 10 Jahre Leistungsgarantie auf mind. 90% der angegebenen Nennleistung
- 30 Jahre Leistungsgarantie auf mind. 80% der angegebenen Nennleistung

Grunddaten

Größe: (L) 1646 mm x (B) 991 mm x (T) 50 mm, Gewicht: 20,5 KG, Zellenanzahl: 60, Zellengröße: 156 mm x 156 mm, Zellmaterial: polykristallines Silizium, Frontabdeckung: Solarglas, Rückseitenfolie: polymer, Rahmenmaterial: Aluminium, Kabellänge: 1000 mm, Stecker: Original MC4, Bypass-Dioden: 3

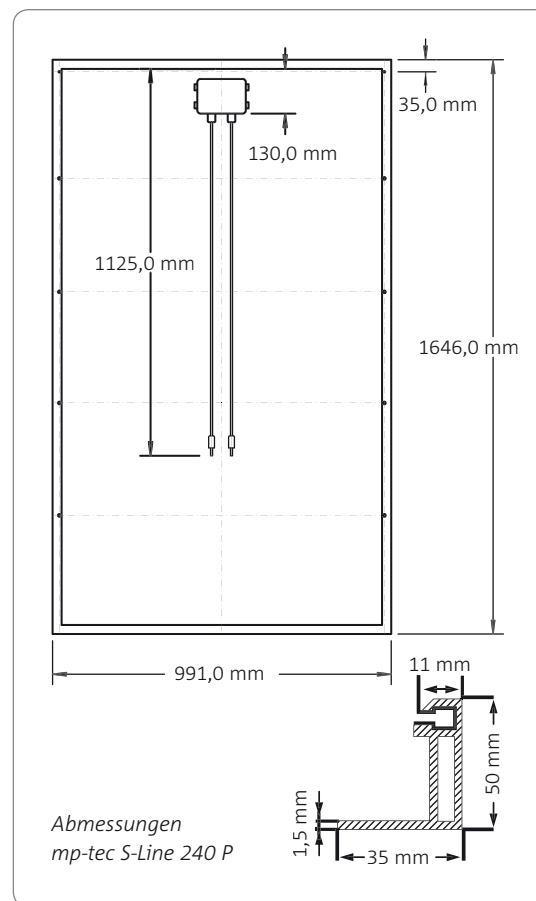
Gefertigt und geprüft nach IEC-Norm 61215 und DIN 61730.

Klimaneutral hergestellt.

Elektrische Daten	silver 240 P
Nennleistung P _{mp}	240 W
Nennstrom I _{mp}	7,90 A
Nennspannung U _{mp}	30,38 V
Kurzschlussstrom I _{sc}	8,43 A
Leerlaufspannung U _{oc}	38,22 V
Wirkungsgrad	14,71 %
Sortierung	0 ~ +5 W
Maximale Spannung	1000 V

Temperaturkoeffizienten	
Kurzschlussstrom (I _{sc})	+ 0,072 (%/K)
Leerlaufspannung (U _{oc})	- 0,338 (%/K)
Nennleistung x (P _{mp})	- 0,475 (%/K)

Belastbarkeit	
mechanisch	5.400 Pa
Rückstrom	IR 15 A



mp|tec

mp-tec GmbH & Co. KG | Wilhelm-Conrad-Röntgen-Straße 10-12 | 16225 Eberswalde | Germany

Telefon + 49 (0)33 34.59 44 40 | Fax + 49 (0)33 34.59 44 45 | verkauf@mp-tec.de | www.mp-tec.de