## SOLUXTEC

Quality made in Germany


## POWERSLATE MONO SERIE

PSM150

20 Jahre Garantie


100\%
Qualitätskontrolle

## (T) RHEINZINK <br> Hergestellt für Rheinzink

5bb Mono Perc Zellen
25 Jahre lineare Leistungsgarantie


Hervorragende thermische Eigenschaften


Komfortabel


Belastbarkeit
2400 Pa
Positive
Leistungstoleranz $0 /+4,99 \mathrm{Wp}$

## ELEKTRISCHE EIGENSCHAFTEN UNTER STC BEDINGUNGEN

## TYPE

## PSM30

Maximale Leistung (Wp) ..... 150
Leerlaufspannung (Voc) ..... 20,60
Kurzschlussstrom (Isc) ..... 9,70
Maximale Power Point Spannung (Vmpp) ..... 16,35
Maximaler Power Point Strom (Impp) ..... 9,20
Moduleffizienz (\%) ..... 15,70
Leistungstoleranz (Wp) ..... $0-4,99 \mathrm{Wp}$Temperatur Koeffizient TC Isc

$$
+0,058 \%{ }^{\circ} \mathrm{C}
$$

Temperatur Koeffizient TC Voc

$$
-0,300 \% /{ }^{\circ} \mathrm{C}
$$

Temperatur Koeffizient TC Pmpp
MECHANISCHE SPEZIFIKATION


## ELEKTRISCHE EIGENSCHAFTEN UNTER NOCT BEDINGUNGEN

| Type | Pmpp | Voc | Isc | Vmpp | Impp |
| :--- | ---: | :---: | :---: | :---: | :---: |
| PSM150 | 103,11 | 17,88 | 7,77 | 14,00 | 7,37 |


| BETRIEBSBEDINGUN | NGEN | GARANTIEN |  |  |  |  |  |
| :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: |
| Max. Systemspannung | 1000 Vdc | 20 Jahre Produktgarantie |  |  |  |  |  |
| Sicherheitsklasse | Klasse A | 25 Jahre lineare Leistungsgarantie |  |  |  |  |  |
| Betriebstemperaturbereich | $-40^{\circ} \mathrm{C} . . .+85^{\circ} \mathrm{C}$ | 100\% |  |  |  |  |  |
| Max. Rückwärtsstrom | 16 A |  | 97\% - |  |  |  |  |
| STC25 ${ }^{\circ} \mathrm{C}$ | $+/-2^{\circ} \mathrm{C}$ | 90\% |  |  |  |  |  |
| NOCT $45^{\circ} \mathrm{C}$ | $+1-2^{\circ} \mathrm{C}$ | 80\% |  |  |  |  |  |
| Max Belastung Vorderseite | 2400 Pa |  |  |  |  |  | 88.27 |
| Max Belastung Rückseite | 2400 Pa | 0 | 5y | 10y | 15y | $20 y$ | $25 y$ |
| ZERTIFIZIERUNG |  |  |  |  |  |  |  |

IEC 61215, EN 61730, IEC 61701, LVD 2014/35/EU, EMC 2014/30/EU, INMETRO

