



21 %
maximaler
Wirkungsgrad



15 Jahre
Produkt
Garantie



25 Jahre
Leistungs
Garantie



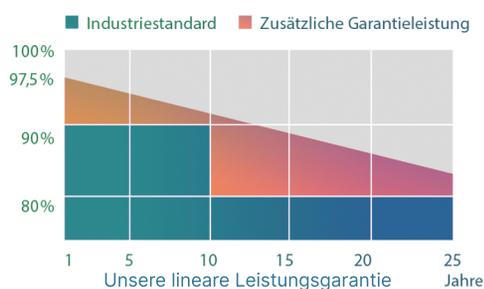
0 - 5 Wp
positive
Leistungstoleranz

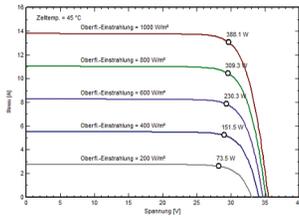


Abbildung, ähnlich

Saluton NSM410B-182H

- /// Hochleistungs Solarmodul
- /// max. Wirkungsgrad 21 %
- /// hohe Wirkungsgrade mit positiver Leistungstoleranz = 0 - 5 Wp
- /// Anschlussdose IP68, für besondere Langlebigkeit
- /// lückenlos überwachte Produktion
- /// Multibusbar-Technologie

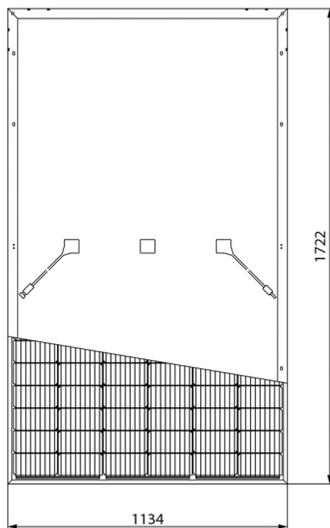




Elektrische Daten (STC)

Nennleistung (Pmax)	400 W	405 W	410W
Nennspannung (Vmp)	30,50 V	30,56 V	30,65 V
Nennstrom (Imp)	13,12 A	13,26 A	13,39 A
Leerlaufspannung (Voc)	37,08 V	37,12 V	37,16 V
Kurzschlussstrom (Isc)	13,53 A	13,60 A	13,67 A
Modulwirkungsgrad	20,50 %	20,74 %	21,00 %
zulässige Betriebstemperatur	-40° C - +85° C		
Maximale Systemspannung	1500 V		
Schutzklasse	II		
Brandschutzklasse (UL)	A		
Max. Rückstromfähigkeit (Ir)	20 A		
Leistungstoleranz (W)	0 - +3 %		

Messtoleranzen Pmpp ± 3 %, Isc & Uoc ± 3 % bei STC: 1000 W/m², 25 ± 2 °C, AM 1,5 gem. IEC 60904-3 // NMOT: 800 W/m², AM 1,5



Elektrische Daten (NOCT)

Nennleistung (Pmpp)	296,96 W	300,67 W	304,38 W
Nennspannung (Vmp)	28,61 V	28,81 V	29,01 V
Nennstrom (Imp)	10,38 A	10,44 A	10,49 A
Leerlaufspannung (Voc)	34,22 V	34,47 V	34,72 V
Kurzschlussstrom (Isc)	10,96 A	11,02 A	11,08 A

Temperaturwerte/-koeffizienten (STC)

Temperaturkoeffizient (Pmax)	-0,39 %/° C
Temperaturkoeffizient (Voc)	-0,30 %/° C
Temperaturkoeffizient (Isc)	0,060 %/° C
Standardtemperatur unter Normalbedingungen (NOCT)	43 +/-2° C

Mechanische Daten

Zelltyp	monokristallin
Modulmasse (L x B x H)	1722 x 1134 x 35 mm
Gewicht	21 kg
Frontabdeckung	3,2 mm, gehärtet, AR beschichtet
Rückabdeckung	Verbundfolie
Rahmen	Eloxiertes Aluminium
Anschlussdose	IP68, 3 Dioden
Kabel	4 mm ² , ≥ 1 m, IP68
Stecker	MC4 EVO 2
max. mechanische Belastung	Zug: 2400 Pa, Druck: 5400 Pa

Verpackungseinheiten

Module pro Palette	31 Stück
Paletten pro Container (40' HQ)	26 Stück
Module pro Container (40' HQ)	806 Stück