

SLPe-Serie SLPe 170 - SLPe 180 - SLPe 190

Spitzenqualität für den professionellen Einsatz

Solarstoc PV Solarmodule werden in Deutschland unter höchsten Qualitätsstandards produziert. Grundlage sind über viele Jahre erworbene Fertigungserfahrungen. Jedes Modul wird einzeln geprüft, vermessen und erhält anschließend eine unveränderbare Seriennummer. Die Verwendung von Antireflexglas garantiert einen optimalen Ertrag auch bei diffusen Einstrahlungen.

Elektrische Daten

Maximale Leistung	P_{max}	170	180	190	$[W_p]$
Nennspannung	U_{mpp}	23,95	24,05	24,15	[V]
Leerlaufspannung	U_{oc}	30,35	30,55	30,75	[V]
Nennstrom	I_{mpp}	7,1	7,48	7,87	[A]
Kurzschlussstrom	I_{sc}	7,54	7,91	8,27	[A]
Temperaturkoeffizient (Leistung)	$P_{mpp, rel.}$	-0,45	-0,45	-0,45	[%/K]
Temperaturkoeffizient (Spannung)	$U_{oc, rel.}$	-0,36	-0,36	-0,36	[%/K]
Temperaturkoeffizient (Strom)	$I_{sc, rel.}$	0,025	0,026	0,028	[%/K]

Alle Angaben nach STC (Standardbedingungen 1.000 W/m², 25° C, AM 1,5); elektrische Toleranzen +/- 10 %

Leistungstoleranz +/- 3%
 Max. Systemspannung 1000 V
 Bypassdioden 3 Stk. à 10 A

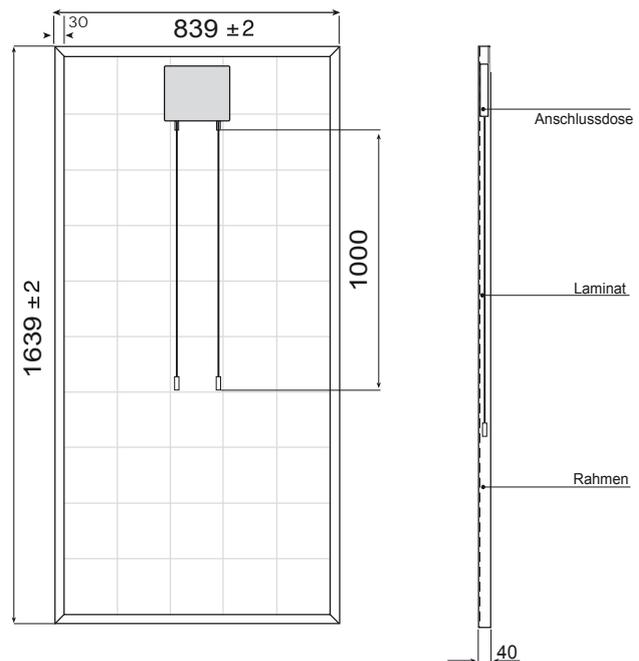
Mechanische und technische Details

Maße 1639 x 839 x 40 mm
 Gewicht 16,5 kg
 Laminat / Glas Antireflexglas, ESG 3,2 mm
 Farbgebung Rückwand weiß
 Alurahmen anthrazit, pulverbeschichtet
 Mech. Belastbarkeit 2.400 N/m²
 Zelle 50 Stück, polykristallin, 156 x 156 mm

Garantien

10 Jahre Leistungsgarantie auf 90%,
 26 Jahre auf 80% und 5 Jahre Produktgarantie
 (nach Maßgaben der CENTROSOLAR AG-Garantiebedingungen,
 inkl. Produkt- und Leistungsgarantie)

Zertifikate



Änderungen auf Grund ständiger Weiterentwicklung vorbehalten. Alle Angaben ohne Gewähr.

Ihr Fachhändler:



CENTROSOLAR AG
 Behringstraße 16
 22765 Hamburg
 Telefon: +49(0)40 / 391065-0
 Fax: +49(0)40 / 391065-99
 hamburg@centrosolar.com

CENTROSOLAR AG
 Otto-Stadler-Straße 23c
 33100 Paderborn
 Telefon: +49(0)5251 / 50050-0
 Fax: +49(0)5251 / 50050-10
 paderborn@centrosolar.com

CENTROSOLAR AG
 Karlsberger Straße 3
 87471 Durach
 Telefon: +49(0)831 / 540214-0
 Fax: +49(0)831 / 540214-5
 durach@centrosolar.com