

SUNCATCHER Bifaziales Modul Typ N 420W-440W

Beleuchten dein Zuhause auf elegante Weise mit komplett in Schwarz gehaltene Paneelen.

Technische Daten

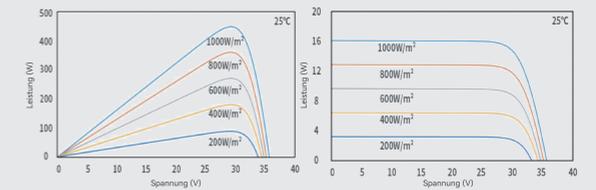
ELEKTRISCHE SPEZIFIKATIONEN(STC)

Modul-Typ	LH-NR48TBH420GB	LH-NR48TBH425GB	LH-NR48TBH430GB	LH-NR48TBH435GB	LH-NR48TBH440GB
Maximale Leistung -P _{mp} (W)	420	425	430	435	440
Leerlaufspannung -V _{oc} (V)	34.05	34.25	34.54	34.72	34.92
Kurzschlussstrom -I _{sc} (A)	15.62	15.70	15.78	15.86	15.94
Maximale Leistung Spannung -V _{mp} (A)	28.92	29.11	29.30	29.48	29.65
Maximale Leistung Strom -I _{mp} (V)	14.52	14.60	14.68	14.76	14.84
Modul Effizienz STC- η _m (%)	21.0%	21.3%	21.5%	21.8%	22.0%
Leistungstoleranz(W)	0-+5%				
P _{max} Temperatur-Koeffizient	-0.30%/°C				
V _{oc} Temperatur-Koeffizient	-0.25%/°C				
I _{sc} Temperatur-Koeffizient	+0.045%/°C				
Brandverhalten	Klasse II				

MECHANISCHE SPEZIFIKATIONEN

Äußere Abmessungen	1762 x 1134 x 30mm
Gewicht	21kg
Solarzellen	Typ N 182 x 105 mm (96 Stück)
Frontglas/Rückwandglas	2.0mm/1.6mm
Rahmen	Eloxierte Aluminiumlegierung
Anschlussdose	IP68, 3 Dioden
Kabellänge (einschließlich Stecker)	4,0 mm ² (12AWG), Hochformat: 200mm(+)/400mm(-); Oder kundenspezifisch
Stecker	MC4-kompatibel
Leistung Bifazialität*	80%±5%

KURVE

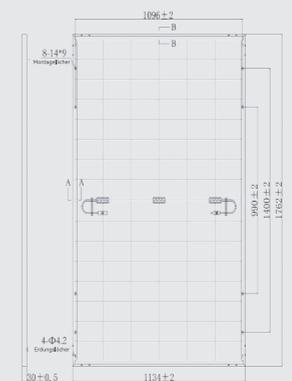


ANWENDUNGSBEDINGUNGEN

Maximale Systemspannung	1500VDC
Maximale Serienabsicherung	30A
Betriebstemperatur	-40~+85 °C
Nennbetriebstemperatur der Zelle	45±2 °C
Mechanische Belastung	5400Pa/2400Pa

PHYSIKALISCHE MERKMALE

Einheit:mm



* Die obige Zeichnung ist eine grafische Darstellung des Produkts. Für Zeichnungen in technischer Qualität bitte LumenHaus kontaktieren.

VERPACKUNGSART

Behälter	40'HQ
Stückzahl pro Palette	36
Größe der Verpackung (mm)	1778*1110*1240
Gewicht der Verpackung (kg)	840
Stück pro Container	936

Hinweis: Die Spezifikationen wurden unter den Standardtestbedingungen (STCs) 1000 W/m² Sonneneinstrahlung, 1,5 Luftmasse und einer Zelltemperatur von 25°C ermittelt. Der BSTC-Wert wurde unter den Testbedingungen ermittelt: 1000 W/m² Sonneneinstrahlung (Vorderseite), 135 W/m² reflektierte Sonneneinstrahlung (Rückseite), 1,5 Luftmasse und eine Zelltemperatur von 25°C.

- Hervorragendes und schlankes Erscheinungsbild
- Höhere Effizienz und Stromerzeugung
- Ausgezeichnete Anti-PID-Leistungsgarantie