

Hi-MO 5m

LR5-54HPH 400~420M

- Suitable for distributed projects
- Advanced module technology delivers superior module efficiency
 - M10 Gallium-doped Wafer
 - Integrated segmented ribbons
 - 9-busbar Half-cut Cell
- Excellent outdoor power generation performance
- High module quality ensures long-term reliability



12-year Warranty for
Materials and Processing



25-year Warranty for Extra
Linear Power Output

Complete System and Product Certifications

IEC 61215, IEC 61730, UL 61730

ISO9001:2015: ISO Quality Management System

ISO14001: 2015: ISO Environment Management System

ISO45001: 2018: Occupational Health and Safety

TS62941: Guideline for module design qualification and type approval

LONGi



21.5%
MAX MODULE
EFFICIENCY

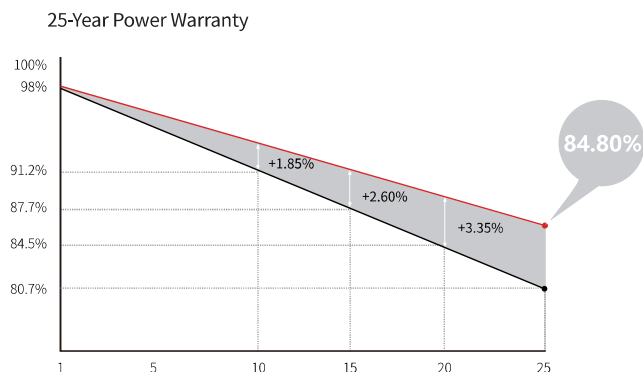
0~3%
POWER
TOLERANCE

<2%
FIRST YEAR
POWER DEGRADATION

0.55%
YEAR 2-25
POWER DEGRADATION

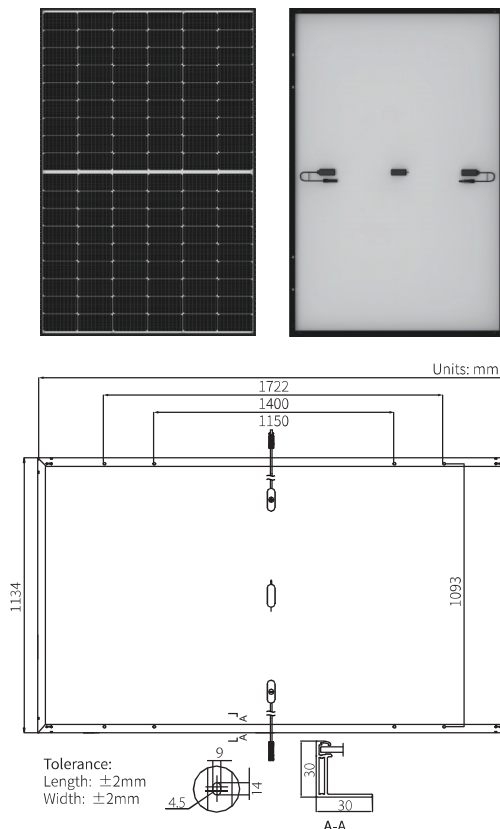
HALF-CELL
Lower operating temperature

Additional Value



Mechanical Parameters

Cell Orientation	108 (6×18)
Junction Box	IP68, three diodes
Output Cable	4mm ² , 1200mm length can be customized
Connector	MC4 EVO2
Glass	Single glass, 3.2mm coated tempered glass
Frame	Anodized aluminum alloy frame
Weight	21.5kg
Dimension	1722×1134×30mm
Packaging	36pcs per pallet / 216pcs per 20' GP / 936pcs per 40' HC



Electrical Characteristics

STC : AM1.5 1000W/m² 25°C NOCT : AM1.5 800W/m² 20°C 1m/s Test uncertainty for Pmax: ±3%

Module Type	LR5-54HPH-400M		LR5-54HPH-405M		LR5-54HPH-410M		LR5-54HPH-415M		LR5-54HPH-420M	
Testing Condition	STC	NOCT	STC	NOCT	STC	NOCT	STC	NOCT	STC	NOCT
Maximum Power (Pmax/W)	400	299.0	405	302.7	410	306.5	415	310.2	420	313.9
Open Circuit Voltage (Voc/V)	36.75	34.55	37.00	34.79	37.25	35.02	37.50	35.26	37.75	35.49
Short Circuit Current (Isc/A)	13.76	11.13	13.83	11.18	13.88	11.22	13.94	11.27	14.01	11.32
Voltage at Maximum Power (Vmp/V)	30.75	28.56	31.00	28.80	31.25	29.03	31.49	29.25	31.73	29.47
Current at Maximum Power (Imp/A)	13.01	10.47	13.07	10.52	13.12	10.56	13.18	10.60	13.24	10.65
Module Efficiency(%)	20.5		20.7		21.0		21.3		21.5	

Operating Parameters

Operational Temperature	-40°C ~ +85°C
Power Output Tolerance	0 ~ 3%
Voc and Isc Tolerance	±3%
Maximum System Voltage	DC1500V (IEC/UL)
Maximum Series Fuse Rating	25A
Nominal Operating Cell Temperature	45±2°C
Protection Class	Class II
Fire Rating	UL type 1 or 2 IEC Class C

Mechanical Loading

Front Side Maximum Static Loading	5400Pa
Rear Side Maximum Static Loading	2400Pa
Hailstone Test	25mm Hailstone at the speed of 23m/s

Temperature Ratings (STC)

Temperature Coefficient of Isc	+0.050%/°C
Temperature Coefficient of Voc	-0.265%/°C
Temperature Coefficient of Pmax	-0.340%/°C



Account-Menü



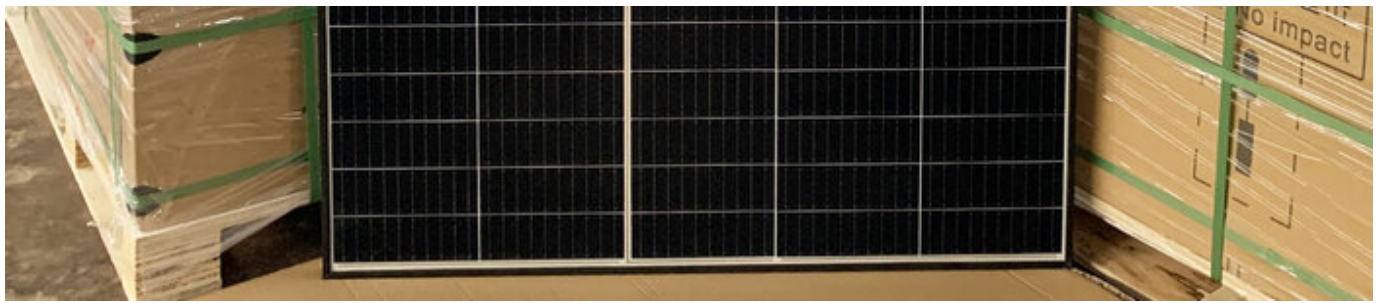
Details der Anfrage

Bestell-Nr.: 33526

 DRUCKEN

ZURÜCK ZU MEINEN ANFRAGEN



**Produkt:**

TrinaSolar Solarmodul

Produkt Nr.:

30219

Bestell-Nr.:

33526

Datum:

22.04.2022

Verkauf:

Bestätigt

Menge:

150

Einzelpreis:

138,25 EUR

Gesamtbetrag:

20.737,50 EUR exkl. MwSt. (19 %)

Versandoptionen:

Auf Anfrage

Käuferinformation

Elektro Zelzer GmbH
Hauptstr. 7
73345 Drackenstein
Deutschland

Kontakt

Tel.: 07335 5417
Fax:
Mobile: 0171 4058210
E-Mail: elektrozelzer@t-online.de

URL:

Lieferanschrift

Elektro Zelzer GmbH
Erich Zelzer
Hauptstr. 7
73345 Drackenstein
Deutschland

Anmerkungen des Käufers zur Anfrage:

Hallo

können sie uns ein Angebot inkl.Versand zusenden

Mit freundlichen Grüßen

Elektro Zelzer GmbH

Datum	Datum von	Nachricht
25.04.2022 16:10:17	Soli Sonne GmbH	Sehr geehrter Herr Zelzer, wir haben das vollständige Angebot an Ihre E-Mail gesendet. Mit freundlichen Grüßen Soli Sonne Shop Team Soli Sonne Shop Ukranenstraße 20 17358 Torgelow Tel. 039762804423 Fax.+493976-2805162 soli-sonneshop@gmx.de info@solli-sonneshop.de
25.04.2022 10:39:29	Soli Sonne GmbH	Sehr geehrter Herr Zelzer, Vielen Dank für Ihre Anfrage. Wir werden es schnellstmöglich bearbeiten! Soli Sonne Shop Ukranenstraße 20 17358 Torgelow Tel. 039762804423 Fax.+493976-2805162 soli-sonneshop@gmx.de info@solli-sonneshop.de USt-ID: DE 312359492 Bank: Sparkasse Neubrandenburg DE 58 1505 0200 0301 0288 85 BIC: NOLADE21NBS

NEUE NACHRICHT SCHREIBEN

Versandstatus:

Versandt

Zahlungsstatus:

Bezahlt

SPEICHERN

ARCHIVIEREN

Marktplatz

Produkte kaufen

Produkte verkaufen

Anmeldung Branchenbuch

Trade Network

Info

Kontakt

Preisliste

Werbung

FAQ

Dienstleistungen

Reparatur von Wechselrichtern

Reinigung von Solaranlagen

Nachbau von PV-Modulen

Weitere Dienstleistungen

Unternehmen

Über uns

Datenschutzerklärung

Informationen zur Datenverarbeitung

Allgemeine Nutzungsbedingungen

Nutzungsbedingungen Marktplatz

Impressum

