



ELEKTRO- & MONTAGE-MEISTERBETRIEB

Ihr Fortschritt ist
unsere Technik!

NEMO[®] 3.0 120 M

MONOKRISTALLINES
PV-MODUL



- ✓ **Made in Germany:** Alle NeMo[®] 3.0 Module werden mit modernster Technologie am Produktionsstandort Langenwetzendorf in Deutschland gefertigt.
- ✓ **Leistungsstabilität:** innovatives Thermisches Laserstrahlseparieren microCELL[™] TLS erhält mechanische Festigkeit der Zellen
- ✓ **Nachhaltig:** Unsere NeMo[®] Module werden mit Strom aus den eigenen PV-Anlagen und zugekauftem Ökostrom hergestellt.

Serienmäßig
11 Jahre Produktgarantie
Erweiterbar
auf 15 bzw. 20 Jahre
Produktgarantie



Heckert Solar
Die Energiekompetenz

© Mitzner-Energie / Heckert Solar GmbH, Stand: 11/2021. Änderungen und Irrtümer vorbehalten.

Vertrieb:



Ihr Fortschritt ist unsere Technik!

ELEKTRO- & MONTAGE- MEISTERBETRIEB

Hofbrühl 20 • 78554 Aldingen-Aixheim • T: 074 24 / 70 351-18
info@mitzner-energie.de • www.mitzner-energie.de

NEMO® 3.0 120 M – LEISTUNGSDATEN

LEISTUNGSKLASSEN		370	375
Nennleistung P_{MPP}	Wp	370	375
Modulwirkungsgrad STC	%	19,5	19,8
Kurzschlussstrom I_{SC}	A	11,09	11,11
Strom bei Maximalleistung I_{MPP}	A	10,53	10,58
Leerlaufspannung U_{OC}	V	40,93	41,24
Spannung bei Maximalleistung U_{MPP}	V	35,32	35,60
Maximale Systemspannung VDC	V	1000	
Rückwärtsbestromung IR	A	20,0	
Temperaturkoeffizient I_{SC}	% K	0,033	
Temperaturkoeffizient U_{OC}	% K	-0,263	
Leistungskoeffizient P_{MPP}	% K	-0,343	
Zertifizierte Schneelast *	Pa	Druck: Designload 5000 Pa, Testload 7500 Pa Sog: Designload 1600 Pa, Testload 2400 Pa	
VDE Zertifikate		VDE Zertifizierungen: IEC 61215, IEC 61730, IEC 61701, IEC 62716	
Brandbeständigkeit		Klasse C gemäß: ANSI/UL 790 IEC 61730	
NMOT Wert		42 °C	

WEITERE DATEN	
Zellen	120 monokristalline M6 Zellen im Halbzeldesign, 9 Busbar
Glas	3,2 mm hochtransparentes, antireflexbeschichtetes ESG-Glas
Rahmen	35 mm silber eloxierter Aluminiumrahmen
Solarbox	PV-GZX312 Solarbox Schutzklasse IP 68 (Nichtbrennbarkeitsstufe 5 VA), 3 Bypass-Dioden
Anschlusskabel	4 mm ² Stäubli MC4 Stecker +/-, IP 68, Kabellänge: 2 x 1.150 mm
Maximal garantierte Toleranz	0/+4,99 Wp
25 Jahre Leistungsgewährleistung	10 Jahre 90 %, 25 Jahre 80 %
Modulabmessungen H x B x T	1790 x 1060 x 35 mm
Modulgewicht	20,5 kg
WEEE-Reg.-Nr.	DE 42676826

