

**BAF****SOLAR**

Solarmodul Day4 48MC



Die Vorteile auf einen Blick:

Mehr Leistung bei geringerer Größe: Die außergewöhnlich hohe Leistungsdichte ermöglicht eine hohe Systemleistung sogar auf kleinstem Raum.

Reduzierte Systemkosten: Kundenorientiertes Produktdesign, es werden weniger Module zur Fertigstellung des Projektes benötigt, was wiederum zur Verkürzung der Installationszeit und Reduzierung des Arbeitsaufwandes beiträgt.

Keine Kompromisse: Anspruchsvolles Design, minutiöse Detailsorgfalt, im Stande höchste ästhetische Anforderungen zu erfüllen.

Verlässliche Leistungsbereitstellung: nach kanadischen Standards entwickelt und produziert bietet das Produkt außergewöhnliche Haltbarkeit und erstklassige Materialien. Day4™ garantiert durch verlässlichen Betrieb auch unter härtesten klimatischen Bedingungen die Zufriedenheit seiner Kunden.





BAF

SOLAR

Solarmodul Day4 48MC

Day4 48MC

Elektrische Kenngrößen bei Standardtestbedingungen: 1000 W/m², 25°C, AM 1,5

Nennleistung (W_p)	170 W	175 W	180 W	185 W	190 W
Nennspannung (U_{mpp})	23,04 V	23,40 V	23,70 V	23,82 V	24,00 V
Nennstrom (I_{mpp})	7,38 A	7,48 A	7,60 A	7,77 A	7,92 A
Leerlaufspannung (V_{oc})	28,80 V	29,20 V	29,40 V	29,51 V	29,70 V
Kurzschlussstrom (I_{sc})	7,90 A	8,05 A	8,10 A	8,20 A	8,30 A

Elektrische Kenngrößen bei 800 W/m², 25°C, AM 1,5

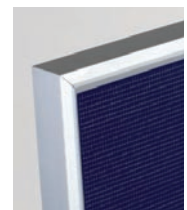
Nennleistung (W_p)	170 W	175 W	180 W	185 W	190 W
Nennspannung (U_{mpp})	23,39 V	23,58 V	23,84 V	23,71 V	23,89 V
Nennstrom (I_{mpp})	5,92 A	6,01 A	6,09 A	6,29 A	6,41 A
Leerlaufspannung (V_{oc})	28,58 V	28,97 V	29,10 V	29,22 V	29,41 V
Kurzschlussstrom (I_{sc})	6,36 A	6,48 A	6,52 A	6,59 A	6,67 A

Leistungstoleranz	- 0 % / +3,5 %
Temperaturkoeffizient (V_{oc})	-0,10 V/K
Temperaturkoeffizient (I_{sc})	2,67 mA/K
Temperaturkoeffizient (P_{mpp})	-0,44 %/K
Max. Systemspannung (U_{max})	1000 V

Zellen pro Modul	48 (156 x 156 mm polykristallin)
Länge x Breite x Tiefe	1307 mm x 991 mm x 40 mm
Gewicht	ca. 19 kg
Glas	Gehärtetes Solarglas
Max. Belastung	Schneelast 5400 N/m ²
Zertifizierung	IEC 61215, IEC 61730
Leistungsgarantie	10 Jahre 90 %, 25 Jahre 80 %
Produktgarantie	5 Jahre

Erstklassige Leistungen:

- Einsatz maßgeschneidert entwickelter und gefertigter multikristalliner PV-Zellen
- Day4™ Elektrode – hocheffiziente Zellverbundtechnologie
- Erhöhte elektrische Kontaktredundanz
- Erstklassige Leistungsdichte
- Kundenorientiertes Produktdesign
- Verfeinertes Erscheinungsbild
- 'Zero Tolerance' Qualität
- Langzeit getestet
- Überdurchschnittliche Leistung bei geringer Lichteinstrahlung
- Modulwirkungsgrad bis zu 14,7 %



Day4™ anodisierter Aluminiumrahmen
 Einzigartige Designeigenschaften: Wasserabflusslöcher zur Verhinderung von Rahmenbruch bei Frost, zusätzliche Erdungsbefestigungen zur einfacheren Installation, erstklassige Rahmenoberfläche mit abgeschrägtem schmutz- und wasserabweisendem Profil, tiefe Glasrahmennut für erhöhte Festigkeit und Haltbarkeit.

Text und Abbildung entsprechen dem technischen Stand bei Drucklegung. Änderungen vorbehalten.

