

Datenblatt

**VITOVOLT 200****Typ P255BA, P260BA**

Polykristalline Photovoltaik-Module mit
255/260 W_p Nennleistung
Zur Erzeugung von Strom aus Sonnenenergie

Profitieren Sie von diesen Vorteilen

- Modulwirkungsgrad bis 16,1 %.
- Hohe mechanische Belastbarkeit für hohe Schnee- (5400 Pa) und Wind-/Soglasten (2400 Pa) durch korrosionsbeständigen Aluminiumrahmen.
- Verwendung von hochwertigen Markenkomponenten für einen optimalen Hot-Spot-Schutz, starkes Schwachlichtverhalten und geringe Degradation.
- Mit Antireflex-Beschichtung für höchste Solarerträge.
- Geprüfte Beständigkeit gegen Salznebel und Ammoniak ermöglichen den Einsatz in Küstenregionen sowie der Landwirtschaft.
- Zertifizierungen nach IEC 61215 und IEC 61730 gewährleisten internationale Qualitätsstandards.

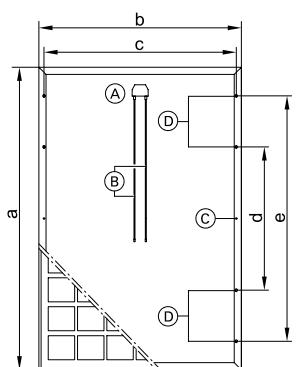
Technische Angaben

Technische Daten

Vitovolt 200	Typ	P255BA	P260BA
Leistungsdaten bei STC¹			
Nennleistung P_{max}	W_p	255	260
Leistungstoleranz	W	0/+3	0/+3
Spannung im MPP ² U_{mpp}	V	30,8	31,2
Strom im MPP ² I_{mpp}	A	8,28	8,34
Leerlaufspannung U_{oc}	V	37,6	37,7
Kurzschluss-Strom I_{sc}	A	8,76	8,83
Modulwirkungsgrad	$\%$	15,8	16,1
Temperaturkoeffizienten			
Leistung	$\%/K$	-0,44	-0,44
Leerlaufspannung	$\%/K$	-0,32	-0,32
Kurzschluss-Strom	$\%/K$	0,04	0,04
Maximale Systemspannung	V	1000	1000
Rückstromfestigkeit	A	15	15

¹ STC = Standard Test Conditions (Standard-Prüfbedingungen: Einstrahlung 1000 W/m², Zelltemperatur 25 °C und atmosphärische Massenzahl AM 1,5).

² MPP = Maximum Power Point (Maximalleistung bei STC).



- (A) Anschlussdose
- (B) Anschlussleitungen
- (C) 4 Anschlüsse für Potenzialausgleich (ø 4 mm)
- (D) 4 Montagebohrungen (9 x 14 mm)

Maßtabelle

a	mm	1639
b	mm	983
c	mm	936
d	mm	—
e	mm	983
f	mm	40
g	mm	32
h	mm	11,5
k	mm	—

Zelltyp:	Polykristalline Silizium-Zelle 156 mm x 156 mm (6 Zoll)
Anzahl der Zellen:	60 (6 x 10)
Messtoleranz:	± 3 %
Zelleneinbettung (Material):	Ethylvinylacetat (EVA)
Anschlussdose (Schutzklasse):	IP67
Rahmen:	Eloxierte Aluminiumlegierung, Silber
Frontglas:	Einscheibensicherheitsglas 3,2 mm mit Antireflex-Beschichtung
Gewicht:	18,5 kg
Max. Belastung durch Druck/Sog:	5400 Pa/2400 Pa
Anschluss:	Leitungen 1,0 m lang mit Leiterquerschnitt von 4 mm ² mit MC4-Steckverbinder
Statische Anforderungen:	Für angreifende Windkräfte ausreichend belastbare Dachkonstruktion
Schutzklasse:	II
Anwendungsklasse:	A
Versandeinheit:	26 Stück pro Palette

Produktgarantie

des Herstellers gemäß dessen Garantiekunde 10 Jahre.

Hinweis

Eventuelle Farbabweichungen der Photovoltaik-Module sind produktionsbedingt. Sie sind kein Reklamationsgrund.

Leistungsgarantie

des Herstellers gemäß dessen Garantiekunde

- 1 Jahr: 97,5 % der Nennleistung
- 10 Jahre: 90 % der Nennleistung
- 25 Jahre: 80,2 % der Nennleistung

Hinweis

Garantiebedingungen des Herstellers: www.viessmann.de/Login.

Produktgewährleistung von Viessmann 5 Jahre.

Geprüfte Qualität

Zertifiziert entsprechend: IEC 61215, IEC 61730
Hergestellt in ISO 9001 und 14001 zertifizierten Werken.
CE-Kennzeichnung entsprechend bestehender EG-Richtlinien.