

AEET-ZX230(30)P – AEET-ZX245(30)P

Photovoltaik-Modul

PHOTOVOLTAIK MODUL ZX230(30)P - AEET-ZX245(30)P
Ein leistungsfähiges Photovoltaikmodul, das durch Langlebigkeit, Leistungsstärke und neuester, innovativer Technik besticht.

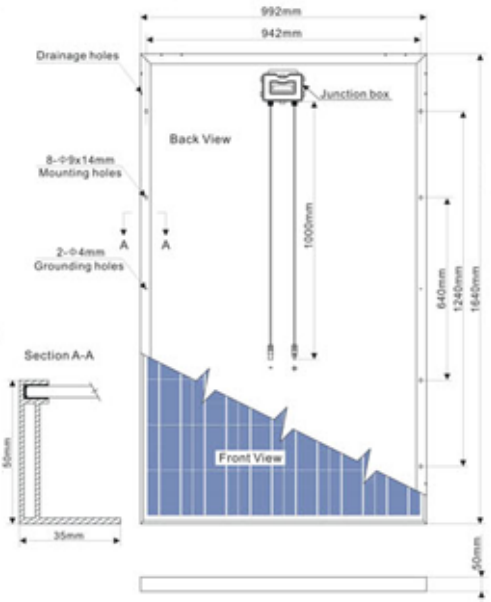
Der sehr hohe Siliziumgehalt der 60 Zellen macht dieses Modul extrem effektiv, was sich auch auf den Wirkungsgrad und somit die höhere Solarernte auswirkt. Dieses Modul ist auch für ein Dach mit geringer Fläche geeignet.

Die Module sind über den gesamten Gewährleistungszeitraum bei der PowerGuard rückversichert.

Energie für die Zukunft »







AEET-ZX230(30)P — AEET-ZX245(30)P

Photovoltaik-Modul

TECHNISCHE DATEN	AEET-ZX230(30)P	AEET-ZX235(30)P	AEET-ZX240(30)P	AEET-ZX245(30)P
Max. Leistung (Pmax) nach STC	230 W +/- 3%	235 W +/- 3%	240 W +/- 3%	245 W +/- 3%
MPP-Spannung (Vmpp)	29.6 V	29.8 V	29.9 V	30.0 V
MPP-Strom (Impp)	7.78 A	7.90 A	8.03 A	8.16 A
Leerlaufspannung (Voc)	36.8 V	36.9 V	37.0 V	37.1 V
Kurzschlussstrom (Isc)	8.34 A	8.46 A	8.59 A	8.74 A
Temperaturkoeffizient %/k	0.06 ± 0.01			
Temperaturkoeffizient (Voc)	-0.34 ± 0.01			
Maximale Systemspannung	1000 VDC			
Zellen	60 Stück (6x10) hintereinander geschaltet, polykristallin			
Zellmaße	156 x 156 mm			
Bypass-Dioden	3			

BAUTEILE UND MECHANISCHE DATEN	AEET-ZX230(30)P	AEET-ZX235(30)P	AEET-ZX240(30)P	AEET-ZX245(30)P
Modulmaß	1.640 x 992 x 45 mm			
Gewicht	19,5 kg			
Anschluss	MC4-Konnector oder kompatibel			
Anschlusskabel	4.0 mm², 1000 mm Länge			
Modulwirkungsgrad	14.05 %	14.36 %	14.66 %	14.97 %

GARANTIEN & ZERTIFIKATION	AEET-ZX230(30)P	AEET-ZX235(30)P	AEET-ZX240(30)P	AEET-ZX245(30)P
IEC 61215	TÜV Rheinland			
IEC 61730	TÜV Rheinland			
Produktgarantie	10 Jahre			
Leistungsgarantie	10 Jahre (90% auf Pmin)			
Leistungsgarantie	25 Jahre (80% auf Pmin)			

Die Module verfügen über eine externe Rückversicherung.
Es gelten die Herstellergarantien der jeweiligen Hersteller, näheres erhalten Sie auf den jeweiligen Herstellerwebseiten.

ADRESSE
AEET Energy Group GmbH
Schwarzer Weg 5
D-37581 Bad Gandersheim

KONTAKT
Fon +49(0)53 82 . 955 979-0
Fax +49(0)53 82 . 955 979-9

INTERNET
info@aeet-energy.com
www.aeet-energy.com