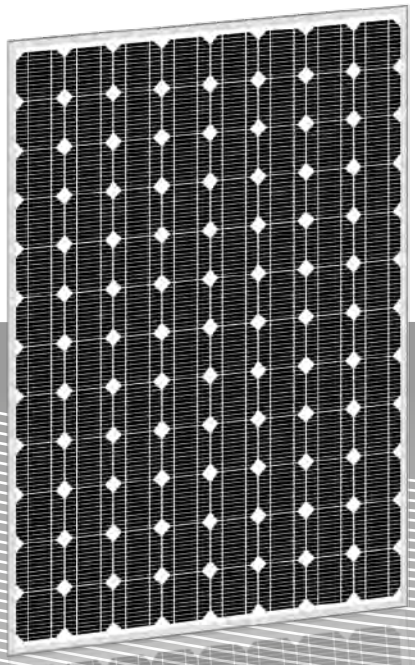


AEET-ZX220(48)M — AEET-ZX255(49)M

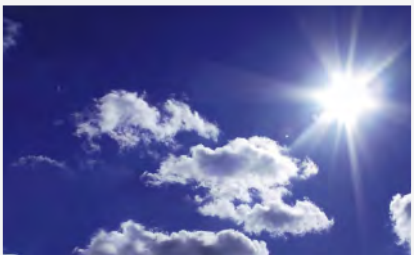
Photovoltaik-Modul

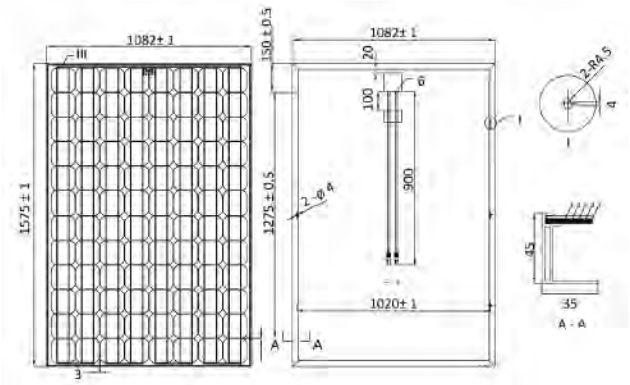
PHOTOVOLTAIK MODUL AEET-ZX220(48)M — AEET-ZX255(49)M.
Ein leistungsfähiges Photovoltaikmodul, das durch Langlebigkeit, Leistungsstärke und neuester, innovativer Technik besticht.

Der sehr hohe Siliziumgehalt der 96 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 Zuricher Versicherung und RSA rückversichert.

Energie für die Zukunft »





AEET-ZX220(48)M – AEET-ZX255(49)M

Photovoltaik-Modul

TECHNISCHE DATEN	AEET-ZX220(48)M	AEET-ZX225(48)M	AEET-ZX230(48)M	AEET-ZX235(48)M	AEET-ZX240(48)M	AEET-ZX250(48)M	AEET-ZX255(49)M
Max. Leistung (Pmax) nach STC	220 W +/- 3%	225 W +/- 3%	230 W +/- 3%	235 W +/- 3%	240 W +/- 3%	250 W +/- 3%	255 W +/- 3%
MPP-Spannung (Vmpp)	47.8 V	48 V	48.1 V	48.3 V	48.5 V	48.54 V	48.9 V
MPP-Strom (Impp)	4.60 A	4.69 A	4.78 A	4.87 A	4.95 A	5.15 A	5.21 A
Leerlaufspannung (Voc)	59.75 V	60 V	60.13 V	60.38 V	60.63 V	60.68 V	60.46 V
Kurzschlussstrom (Isc)	4.97 A	5.07 A	5.16 A	5.26 A	5.35 A	5.56 A	5.56 A
Temperaturkoeffizient %/k	0.06 ± 0.01						
Temperaturkoeffizient mv/k	-(155 ± 10)						
Maximale Systemspannung	1000 VDC						
Zellen	96 Stück (8x12) hintereinander geschaltet, monokristallin						
Zellmaße	125 x 125 mm						
Bypass-Dioden	4						

BAUTEILE & MECHANISCHE DATEN	AEET-ZX220(48)	AEET-ZX225(48)	AEET-ZX230(48)M	AEET-ZX235(48)	AEET-ZX240(48)M	AEET-ZX250(48)M	AEET-ZX255(49)M
Modulmaß	1.575 x 1082 x 45 mm						
Gewicht	22 kg						
Anschluss	MC 4 - Konnector oder kompatibel						
Anschlusskabel	4.0 mm², 900 mm Länge						
Modulwirkungsgrad	12.9 %	13.2 %	13.5 %	13.7 %	14.1 %	14.7 %	15 %

GARANTIEN & ZERTIFIKATION	AEET-ZX220(48)	AEET-ZX225(48)	AEET-ZX230(48)M	AEET-ZX235(48)	AEET-ZX240(48)M	AEET-ZX250(48)M	AEET-ZX255(49)M
IEC 61215	TÜV Rheinland						
IEC 61730	TÜV Rheinland						
Produktgarantie	5 Jahre						
Leistungsgarantie	10 Jahre (90% auf Pmin)						
Leistungsgarantie	25 Jahre (80% auf Pmin)						

Die Module sind über den gesamten Gewährleistungszeitraum bei der Zuricher Versicherung und RSA rückversichert.

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