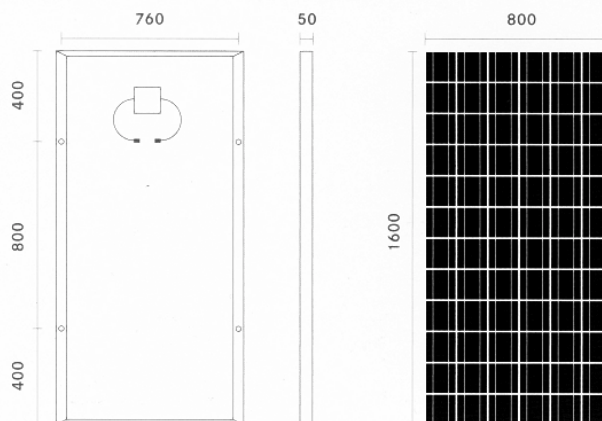
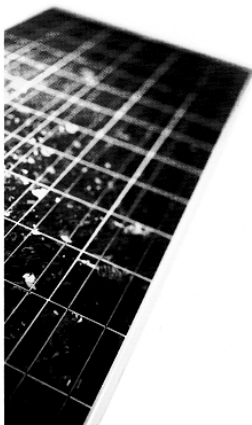


solarmodul aleo 150

Technische Daten*	Leistungsklasse 160 W		Leistungsklasse 165 W		Leistungsklasse 170 W	
Bezeichnung	aleo 150 L		aleo 150 XL		aleo 150 XXL	
Nennleistung	P_{MPP}	160 W _p	P_{MPP}	165 W _p	P_{MPP}	170 W _p
Leistungstoleranz	+/-3%		+/-3%		+/-3%	
Nennstrom	I_{MPP}	4,5 A	I_{MPP}	4,65 A	I_{MPP}	4,75 A
Nennspannung	U_{MPP}	35,5 V	U_{MPP}	35,6 V	U_{MPP}	35,7 V
Kurzschlussstrom	I_{SC}	4,9 A	I_{SC}	5,05 A	I_{SC}	5,1 A
Leerlaufspannung	U_{OC}	43,6 V	U_{OC}	43,7 V	U_{OC}	43,8 V
Max. Systemspannung	750,0 V		750,0 V		750,0 V	
Temperaturkoeffizienten	$\alpha (I_{SC})$	+0,05%/K	$\alpha (I_{SC})$	+0,05%/K	$\alpha (I_{SC})$	+0,05%/K
	$\beta (U_{OC})$	-0,33%/K	$\beta (U_{OC})$	-0,33%/K	$\beta (U_{OC})$	-0,33%/K
	$\gamma (P_{MPP})$	-0,50%/K	$\gamma (P_{MPP})$	-0,50%/K	$\gamma (P_{MPP})$	-0,50%/K
Zertifizierung	IEC 61215 und Schutzklasse II		IEC 61215 und Schutzklasse II		IEC 61215 und Schutzklasse II	
Prüfstelle	TÜV Rheinland		TÜV Rheinland		TÜV Rheinland	
Modulabmessungen	1600 x 800 x 50 mm		1600 x 800 x 50 mm		1600 x 800 x 50 mm	
Gewicht	19 kg		19 kg		19 kg	

* Elektrische Werte unter Standard-Test-Bedingungen (STC): 1000 W/m²; 25°C; AM 1,5

Abmessungen



TÜV Rheinland  CE

ÖKO-Energie

Produkte zur Energieeinsparung Ressourcenschonung

Thomas Oberholz

www.oeko-energie.de

oeko-energie@web.de