

Technische Daten		Leistungsklasse 175 W	Leistungsklasse 180 W	Leistungsklasse 185 W
Bezeichnung		aleo S_24   175	aleo S_24   180	aleo S_24   185
Nennleistung	$P_{MPP}$	175 W <sub>p</sub>	180 W <sub>p</sub>	185 W <sub>p</sub>
Leistungstoleranz		+/- 3%	+/- 3%	+/- 3%
Nennstrom	$I_{MPP}$	7,60 A	7,85 A	7,95 A
Nennspannung	$U_{MPP}$	23,25 V	23,30 V	23,45 V
Kurzschlussstrom	$I_{SC}$	8,20 A	8,35 A	8,45 A
Leerlaufspannung	$U_{OC}$	29,25 V	29,35 V	29,55 V
Max. Systemspannung	$V_{DC}$	1000 V	1000 V	1000 V
Temperaturkoeffizienten	$\alpha (I_{SC})$	+0,06% K	+0,06% K	+0,06% K
	$\beta (U_{OC})$	-0,35% K	-0,35% K	-0,35% K
	$\gamma (P_{MPP})$	-0,43% K	-0,43% K	-0,43% K
Zertifizierung		IEC 61215:2005 und Schutzklasse II	IEC 61215:2005 und Schutzklasse II	IEC 61215:2005 und Schutzklasse II
Prüfstelle		VDE	VDE	VDE
Modulabmessungen		1345 x 990 x 50 mm	1345 x 990 x 50 mm	1345 x 990 x 50 mm
Gewicht		21 kg	21 kg	21 kg

Elektrische Werte unter Standard-Test-Bedingungen (STC): 1000W/m<sup>2</sup>; 25°C; AM 1,5

VDE Prüfinstitut



Zur Zeit im Zertifizierungs-Prozess

## Abmessungen

