



قابلیت‌ها:

- تولید در دو نوع چند سلولی و تک سلولی (POLYCRYSTALLINE, MONOCRYSTALLINE Silicon)
- دارای بالاترین مقاومت در زمان وزش باد و طوفان بر اساس آزمایشات انجام شده (دارای تاییدیه بالاترین توان تحمل باد)
- جعبه اتصال مقاوم در برابر بدترین شرایط آب و هوایی با بالاترین حفاظت پوششی (IP67)
- دارای گسترده ترین سیستم خدمات مشتری در آلمان
- دارای کلیه استانداردهای جهانی نظیر IEC61730، IEC61215، CE، UL و ...

کیفیت و ضمانت:

- دارای بیشترین بازدهی و گارانتی نسبت به پنل‌های مشابه با خروجی $\pm 3\%$
- ضمانت ۲۵ ساله بدون قید و شرط برای پنل‌های مختلف

Module type	P20/30/40/60-36 GET AK				P80-36 GET AD		
Nominal Power PN	22 Wp	33 Wp	44 Wp	66 Wp	70 Wp	75 Wp	80 Wp
Nominal Voltage Umpp	18,4 V	18,4 V	18,4 V	18,4 V	17,3 V	17,4 V	17,4 V
Nominal Current Impp	1,20 A	1,80 A	2,40 A	3,60 A	4,05 A	4,31 A	4,60 A
Open Circuit Voltage UOC	22,4 V	22,4 V	22,4 V	22,4 V	20,8 V	20,9 V	21,1 V
Short Circuit Voltage ISC	1,30 A	1,95 A	2,60 A	3,85 A	4,57 A	4,87 A	5,20 A
IR*	---	---	---	---	9 A	10 A	
Dimension [mm]	320 x 670 x 35 mm	440 x 670 x 35 mm	560 x 670 x 35 mm	790 x 670 x 35 mm	1232 x 545 x 35 mm		
Weight [kg]	3 kg	4 kg	5 kg	6 kg	7 kg		
Max. Tolerance of PN	± 10 %				± 5 %		

Module type	P210-60 GET AK					
Nominal Power PN	210 Wp	215 Wp	220 Wp	230 Wp	240 Wp	245 Wp
Nominal Voltage Umpp	28,2 V	28,3 V	28,4 V	28,8 V	29,4 V	29,7 V
Nominal Current Impp	7,45 A	7,61 A	7,76 A	8,00 A	8,17 A	8,25 A
Open Circuit Voltage UOC	36,3 V	36,5 V	36,6 V	36,9 V	37,0 V	37,2 V
Short Circuit Voltage ISC	7,98 A	8,16 A	8,30 A	8,50 A	8,61 A	8,67 A
IR*	20 A					
Dimension [mm]	1680 x 990 x 50 mm					
Weight [kg]	24 kg					
Max. Tolerance of PN	± 5 %					

Module type	M80-36 GET AD				M140-36 GET AK	
Nominal Power PN	80 Wp	85 Wp	90 Wp	80 Wp	135 Wp	140 Wp
Nominal Voltage Umpp	17,4 V	17,5 V	17,6 V	17,4 V	18,3 V	18,4 V
Nominal Current Impp	4,60 A	4,86 A	5,12 A	4,60 A	7,40 A	7,63 A
Open Circuit Voltage UOC	22,4 V	22,5 V	22,6 V	22,4 V	22,0 V	22,1 V
Short Circuit Voltage ISC	4,82 A	5,09 A	5,35 A	4,82 A	8,56 A	8,59 A
IR*	14 A	15 A	16 A	14 A	20 A	20 A
Dimension [mm]	1232 x 545 x 35 mm				1526 x 716 x 35 mm	
Weight [kg]	7 kg				15 kg	
Max. Tolerance of PN	± 5 %					

Module type	M220-60 GET AK BLACK					
Nominal Power PN	225 Wp	230 Wp	235 Wp	240 Wp	245 Wp	250 Wp
Nominal Voltage Umpp	28,8 V	29,1 V	29,3 V	29,5 V	29,8 V	30,2 V
Nominal Current Impp	7,82 A	7,92 A	8,03 A	8,15 A	8,22 A	8,28 A
Open Circuit Voltage UOC	36,1 V	36,3 V	36,5 V	36,7 V	36,8 V	36,9 V
Short Circuit Voltage ISC	8,32 A	8,48 A	8,62 A	8,76 A	8,90 A	8,98 A
IR*	20 A					
Dimension [mm]	1680 x 990 x 50 mm					
Weight [kg]	24 kg					
Max. Tolerance of PN	± 5 %					

*Reverse current power rating: Operation of the modules with an external power source is only permitted with a string fuse with a release current of < 20 A