

YLM 60 CELL

ELECTRICAL PERFORMANCE

ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Модель	YLxxxD-30b (xxx=P _{max}) YLxxxD-30b 1500V (xxx=Pmax)							
			315	310	305	295	290	285
Выходная мощность	P _{max}	Вт						
Допустимое отклонение мощности	ΔP _{max}	Вт	0 / + 5					
КПД модуля	η _m	%	19.2	18.9	18.6	18.0	17.7	17.4
Напряжение при P _{max}	V _{mp}	В	33.3	33.1	32.9	32.5	32.3	32.1
Ток при P _{max}	I _{mp}	А	9.48	9.38	9.28	9.08	8.98	8.88
Напряжение XX	V _{oc}	В	39.7	39.5	39.3	38.9	38.7	38.5
Ток короткого замыкания	I _{sc}	А	9.98	9.88	9.78	9.58	9.48	9.38

STC: Освещенность - 1000Вт/м², температура элементов - 25°C, AM1.5 спектр, согласно EN 60904-3.
Среднее относительное снижение эффективности на 3.3% при 200Вт/м² согласно EN 60904-1.

Выходная мощность	P _{max}	ΔP _{max}	232.3	228.7	225.0	217.6	213.9	210.2
Напряжение при P _{max}	V _{mp}	ΔV _{mp}	30.6	30.5	30.3	30.0	29.8	29.6
Ток при P _{max}	I _{mp}	ΔI _{mp}	7.58	7.50	7.42	7.26	7.18	7.10
Напряжение XX	V _{oc}	ΔV _{oc}	36.9	36.8	36.6	36.2	36.0	35.8
Ток короткого замыкания	I _{sc}	ΔI _{sc}	8.08	8.00	7.92	7.76	7.68	7.59

/0.0000

Номинальная рабочая температура ячейки	NOCT	°C	45 +/- 2
Температурный коэффициент при P _{max}	γ	%/°C	-0.39
Температурный коэффициент при V _{xx}	β _{Voc}	%/°C	-0.30
Температурный коэффициент при I _{кз}	α _{Isc}	%/°C	0.06

Макс. напряжение системы	1000V _{dc} /1500V _{dc}
Макс. ток предохранителя	15A
Рабочий диапазон температуры	-40°C to 85°C
Макс. нагрузка снегом, сверху	5400Pa
Макс. нагрузка ветром, снизу	2400Pa
Макс. параметры града (диаметр/скорость)	25mm / 23m/s

*DO NOT CONNECT FUSE IN COMBINER BOX WITH TWO OR MORE STRINGS IN PARALLEL CONNECTION

Δ	60 / 5
Δ	≥ IP67
Δ	1000V _{dc} / 4

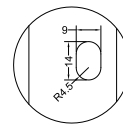
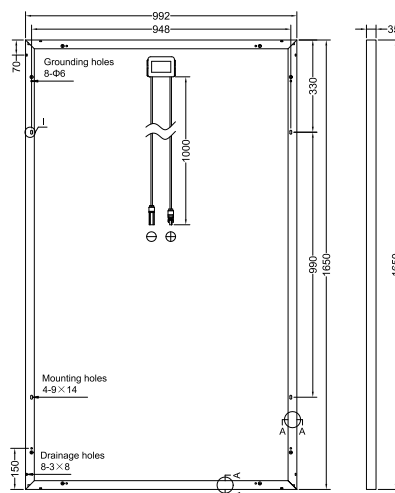
- В связи с постоянными инновациями, исследованиями и улучшениями продукта, данные в этом информационном листе могут изменяться без предварительного уведомления. Технические характеристики могут незначительно отличаться.
- Приведенные данные не являются частью коммерческого предложения, они служат только для сравнения с различными типами модулей.

IEC 61215, IEC 61730, CE, ISO 9001:2015, ISO 14001:2015, BS OHSAS 18001:2007, SA 8000:2015

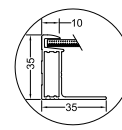


Δ	1650x992x35
Δ	18.5
α	
Кол-во модулей на паллете	30
Кол-во паллет в контейнере 40'	28
Габариты паллеты (Д/Ш/В)	1700x1135x1165
Вес паллеты	5880

Unit: mm



DETAIL I



SECTION A-A



EcoEnergie

Адрес: Киево-Святошинский р-н., г. Вишневое ул. Остапа Вишни, 1
e-mail: ses@ecoenergie.com.ua
www.ecoenergie.com.ua
Tel: +38-067-2186276
+38-067-5631111
+38-097-7776244

