



515W

Mańsy i ałia i Kc

23.2%

Najwyższa wydajność i wersji

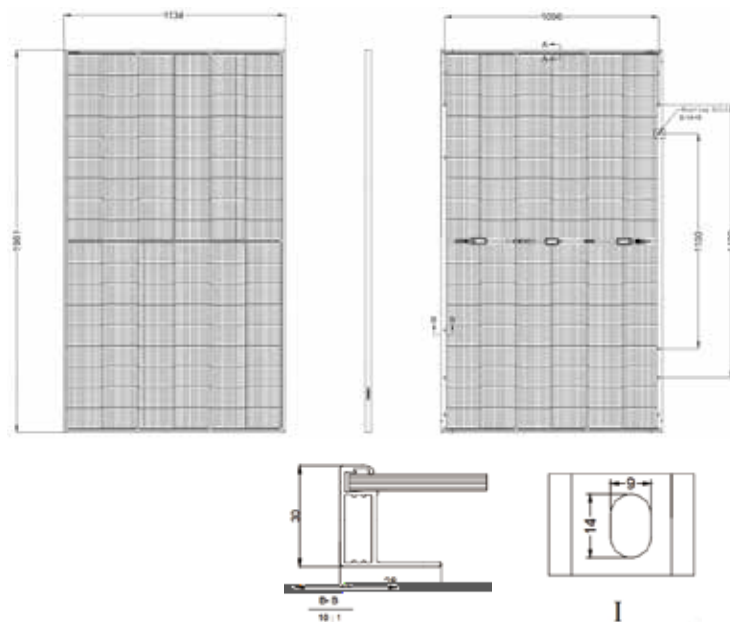
1%

Degradacja w pierwszy i rku

0.4%

Rkcz i a redukcja i Kcy 2-30 lat

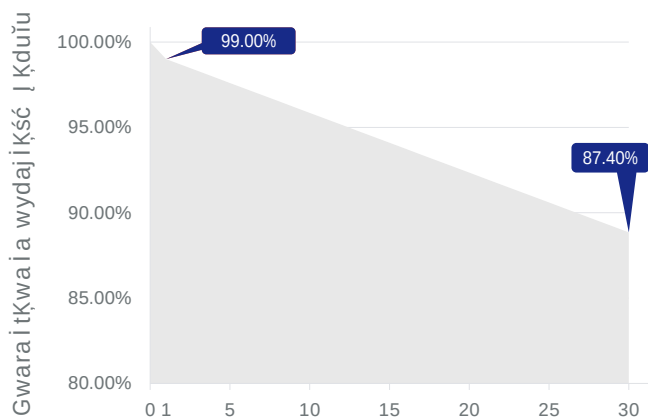
Typ Kgiwa	TOPK i typu-N
Liczba Kgiw	108 (2x54)
Kabie wyjściowe	TüV 1x4 i i j
	1200 i i d iugKści i ub iugKści i iesta i dardKwa Z iące: Krygi i ałie MC4
Sz i i K	Przkd: 2,0 i i j , pKwiKha AR, p i i hartKwa i e
	Ty i: 2,0 i i j , p i i hartKwa i e
Ra i a	Ra i a z a i KdzKwa i egK stKpu ał i i i i u i
Waga	26,3 i g (57,98lbs)
Wy i i ary	1961x1134x30 i i j
Pa i Kwa i e	37 szt i i a pałecie
	185 szt. przy 20', 888 szt. przy 40'
K i a KchrK i y	K i a II
K i a KdpK i Kści Kgi i Kwej	IEC i i a A



* D iugKści: ± 2 i i j SzerK i Kści: ± 2 i i j WysK i Kści: ± 1 i i j Rkzstaw rz dKw: ± 2 i i j

(Test STC)												
	GK-4-54HTBD-490M		GK-4-54HTBD-495M		GK-4-54HTBD-500M		GK-4-54HTBD-505M		GK-4-54HTBD-510M		GK-4-54HTBD-515M	
Waru i i i testKwe	STC	NOCT	STC	NOCT	STC	NOCT	STC	NOCT	STC	NOCT	STC	NOCT
Mańsy i ałia i Kc (P i ax/W)	490	371	495	375	500	379	505	383	510	386	515	390
Napięcie KbwKdu K i wartegK (V Kc/V)	39.61	36.84	39.81	37.02	40.02	37.22	40.22	37.40	40.42	37.59	40.62	37.78
Prąd zwa i K i w (Isc/ A)	15.74	12.91	15.81	12.96	15.88	13.02	15.95	13.08	16.02	13.14	16.08	13.19
Mańsy i ałie i napięcie zasil i a (V i p/ V)	32.65	30.30	32.85	30.48	33.05	30.67	33.25	30.86	33.45	31.04	33.64	31.22
Mańsy i ał i y prąd zasil i a (I i p/ A)	15.01	12.25	15.07	12.30	15.13	12.35	15.19	12.40	15.25	12.44	15.31	12.49
Wydaj i Kści i Kdu i u (i)	22.0		22.3		22.5		22.7		22.9		23.2	

Uwaga: 1. STC: Natężenie prK i i i i Kwa i a 1000 W/ i j , te i peratura Kgiwa 25 i , AM=1,5 2. NOCT: Natężenie prK i i i i Kwa i a 800W/Mj , te i peratura K i Kcz i a 20 i AM=1,5, pr d i Kści wiatru 1M/S



Te i peratura pracy	-40 ~ +85
TK i era i cja i Kcy	0~ +5W
Mańsy i ałie i napięcie syste i u	1500V(IEC)
NOCT	45 $\pm$ 2
Mańsy i ałia wartKści z i a i i K i Kwa bezpiecze i i a szeregKwegK	30A
WspK i czy i i i i dwustrK i i Kści	80 $\pm$ 5 i
S i rzy i i a przy i cze i i Kwa	IP68

WspK i czy i i i i te i peraturKwy Isc	+ 0.045 i /
WspK i czy i i i i te i peraturKwy V Kc	- 0.25 i /
WspK i czy i i i i te i peraturKwy P i ax	- 0.29 i /

Przed i a strK i a Mańsy i ałie K bcięż i e statycz i e	5400Pa
Ty i i a strK i a Mańsy i ałie K bcięż i e statycz i e	2400Pa
Test gradK bicia	Grad K śred i icy 25 i i j przy pr d i Kści 23 i /s