

# Product Lineup 2009/2010



Model	Pmax [W]	Vmp [V]	Imp [A]	Voc [V]	Isc [A]	Pmin [W]	Max. over current [A]	Output power tolerance [%]	Max. system vol. [Vdc]	Efficiency [%]		Temperature coefficient					NOCT [°C]	Dimensions [mm]			Weight [kg]	Con- nector	Certificates		Datasheet planned	
										Module	Cell	Pmax [%/°C]	Voc [%/°C]	Voc [V/°C]	Isc [%/°C]	Isc [mA/°C]		H	W	D			TUV	IEC		
HIT-240HDE4	240	35,5	6,77	43,6	7,37	228,0	15	+10/-5	1.000	17,3%	20,0%	-0,30	-0,25	-0,109	0,030	2,211	*	1.610	861	35	16,5	MC4	22202	61730	61215 ed.2	x
HIT-235HDE4	235	35,1	6,70	43,4	7,33	223,3	15	+10/-5	1.000	17,0%	19,6%	-0,30	-0,25	-0,109	0,030	2,199	*	1.610	861	35	16,5	MC4	22202	61730	61215 ed.2	x
HIT-230HDE4	230	34,7	6,64	43,2	7,28	218,5	15	+10/-5	1.000	16,6%	19,2%	-0,30	-0,25	-0,108	0,030	2,180	*	1.610	861	35	16,5	MC4	22202	61730	61215 ed.2	
HIP-215NKHE5	215	42,0	5,13	51,6	5,61	204,3	15	+10/-5	1.000	17,1%	19,3%	-0,30	-0,25	-0,129	0,030	1,680	48,0	1.580	798	35	15	MC3	22408	61730	61215 ed.2	x
HIP-214NKHE5	214	41,9	5,12	51,5	5,60	203,3	15	+10/-5	1.000	17,0%	19,2%	-0,30	-0,25	-0,129	0,030	1,680	48,0	1.580	798	35	15	MC3	22408	61730	61215 ed.2	x
HIP-210NKHE5	210	41,3	5,09	50,9	5,57	199,5	15	+10/-5	1.000	16,7%	18,9%	-0,30	-0,25	-0,127	0,030	1,670	48,0	1.580	798	35	15	MC3	22408	61730	61215 ed.2	x
HIP-205NKHE5	205	40,7	5,05	50,3	5,54	194,8	15	+10/-5	1.000	16,3%	18,4%	-0,30	-0,25	-0,126	0,030	1,660	48,0	1.580	798	35	15	MC3	22408	61730	61215 ed.2	
HIT-N220E01	220	41,6	5,31	50,9	5,72	209,0	15	+10/-5	1.000	17,4%	19,8%	-0,30	-0,25	-0,127	0,030	1,720	*	1.580	798	35	15	MC4	23431	61730	61215 ed.2	x
HIT-N215E01	215	40,9	5,27	50,5	5,69	204,3	15	+10/-5	1.000	17,1%	19,3%	-0,30	-0,25	-0,126	0,030	1,710	*	1.580	798	35	15	MC4	23431	61730	61215 ed.2	x
HIT-N210E01	210	40,2	5,23	50,1	5,65	199,5	15	+10/-5	1.000	16,7%	18,9%	-0,30	-0,25	-0,125	0,030	1,700	*	1.580	798	35	15	MC4	23431	61730	61215 ed.2	
HIT-205DNKHE1	205	41,3	4,97	50,9	5,43	194,8	15	+10/-5	1.000	14,6%	18,4%	-0,30	-0,25	-0,127	0,030	1,630	*	1.630	862	35	26	MC3	23425	61730	61215 ed.2	x
HIT-200DNKHE1	200	40,7	4,92	50,3	5,40	190,0	15	+10/-5	1.000	14,2%	18,0%	-0,30	-0,25	-0,126	0,030	1,620	*	1.630	862	35	26	MC3	23425	61730	61215 ed.2	x

\* is currently measured - will be informed soon