

# IMPAQ™



## AUTOMATISCHE BYPASS VAN STORINGSMODULE

Doorgaan met opladen voor  
ononderbroken gebruik



## TOT 94% EFFICIËNTIE

Voor maximale prestaties  
en energiebesparing

## BEST-IN-CLASS HOOGFREQUENT OPLADEN VOOR EEN BREED SCALA AAN TOEPASSINGEN

Deze lichte en compacte units bieden intelligente acculading met geavanceerde efficiëntie en flexibiliteit voor materiaalbehandelingsapparatuur, automatisch geleide voertuigen (AGV), vloerreinigingsmachines en industriële elektrische voertuigen.

IMPAQ™-laders zijn uitgerust met een lcd-scherm en een door de klant programmeerbaar menu, en beschikken over de nieuwste technologie om de laadprestaties te maximaliseren en tegelijkertijd de maximale efficiëntie te handhaven.

Het hoogfrequentie- en hoogwaardige pakket is voorzien van een standaard laadprofiel voor natte loodzuuraccu's, en beschikt over het eigen NexSys®-blok en 2V-standaard laadprofiel.



Nominale spanning	Accuspanning	Nominale ingangsspanning	Frequentie	Max. stroom/nome bij 400Vac	Doorsnede netvoedingskabel	Lengte netvoedingskabel	Max. uitgangsstroom bij nominale VAC	Doorsnede accukabels	Lengte accukabels	IP-beschermingsklasse	Bedrijfstemperatuur	Vermogensfactor	Slaapstand	Display	Gewicht	Afmetingen (HxBxD)	Gewicht met aimix	Afmetingen (HxBxD) met aimix	Kast
kW	VDC	VAC	Hz	Aac	mm2	m	Adc	mm2	m		°C		B		kg	mm	kg	mm	
Stand-alone 1 kW**	12 V	230 V +/-10% / 1ph	50/60	2,4	3 x 1,0	1,5	36	6	3	IP21	0 °C tot +45 °C	0,99	≤10	Lcd met 2 regels	2,4	264 x 148 x 96,5	**Niet beschikbaar op stand-alone 1 kW	**Niet beschikbaar op stand-alone 1 kW	1 bay (stand-alone)
Stand-alone 1 kW**	24 V	230 V +/-10% / 1ph	50/60	4,8	3 x 1,0	1,5	36	6	3	IP21	0 °C tot +45 °C	0,99	≤10	Lcd met 2 regels	2,4	264 x 148 x 96,5	**Niet beschikbaar op stand-alone 1 kW	**Niet beschikbaar op stand-alone 1 kW	2 bays (stand-alone)
Stand-alone 1 kW**	36/48 V	230 V +/-10% / 1ph	50/60	5,1	3 x 1,0	1,5	25/18	6	3	IP21	0 °C tot +45 °C	0,99	≤10	Lcd met 2 regels	2,4	264 x 148 x 96,5	**Niet beschikbaar op stand-alone 1 kW	**Niet beschikbaar op stand-alone 1 kW	3 bays (stand-alone)
2 kW	24 V	230 V +/-10% / 1ph	50/60	9,6	3 x 1,5	1,5	72	25	3	IP21	0 °C tot +45 °C	0,99	≤10	Lcd met 2 regels	6,7	344 x 250 x 182	10,0	435 x 286 x 185	3 bays (2 modules)
2 kW	36/48 V	230 V +/-10% / 1ph	50/60	10,2	3 x 1,5	1,5	50/36	25	3	IP21	0 °C tot +45 °C	0,99	≤10	Lcd met 2 regels	6,7	344 x 250 x 182	10,0	435 x 286 x 185	4 bays (2 modules)
3 kW	24 V	230 V +/-10% / 1ph	50/60	14,4	3 x 1,5	1,5	108	25	3	IP21	0 °C tot +45 °C	0,99	≤10	Lcd met 2 regels	7,7	344 x 250 x 182	11,0	435 x 286 x 185	3 bays (3 modules)
3 kW	36/48 V	230 V +/-10% / 1ph	50/60	15,3	3 x 1,5	1,5	75/54	25	3	IP21	0 °C tot +45 °C	0,99	≤10	Lcd met 2 regels	7,7	344 x 250 x 182	11,0	435 x 286 x 185	4 bays (3 modules)
3,5 kW	24/36/48 V	400 V +/- 10% / 3 Ph	50/60	5,6	4 x 2,5	2	70/65/60	35	3	IP21	0 °C tot +45 °C	0,95	≤10	Lcd met 2 regels	26,0	508 x 335 x 352	28,0	508 x 335 x 352	Kast met 2 bays (1 module)
3,5 kW	72/80 V	400 V +/- 10% / 3 Ph	50/60	5,6	4 x 2,5	2	40/36	35	3	IP21	0 °C tot +45 °C	0,95	≤10	Lcd met 2 regels	26,0	508 x 335 x 352	28,0	508 x 335 x 352	Kast met 2 bays (1 module)
3,5 kW	96 V	400 V +/- 10% / 3 Ph	50/60	5,6	4 x 2,5	2	30	35	3	IP21	0 °C tot +45 °C	0,95	≤10	Lcd met 2 regels	26,0	508 x 335 x 352	28,0	508 x 335 x 352	Kast met 2 bays (1 module)
7 kW	24/36/48 V	400 V +/- 10% / 3 Ph	50/60	11,2	4 x 2,5	2	140/130/120	35	3	IP21	0 °C tot +45 °C	0,95	≤10	Lcd met 2 regels	29,5	508 x 335 x 352	31,5	508 x 335 x 352	Kast met 2 bays (2 modules)
7 kW	72/80 V	400 V +/- 10% / 3 Ph	50/60	11,2	4 x 2,5	2	80/72	35	3	IP21	0 °C tot +45 °C	0,95	≤10	Lcd met 2 regels	29,5	508 x 335 x 352	31,5	508 x 335 x 352	Kast met 2 bays (2 modules)
7 kW	96 V	400 V +/- 10% / 3 Ph	50/60	11,2	4 x 2,5	2	60	35	3	IP21	0 °C tot +45 °C	0,95	≤10	Lcd met 2 regels	29,5	508 x 335 x 352	31,5	508 x 335 x 352	Kast met 2 bays (2 modules)
10,5 kW	24/36/48 V	400 V +/- 10% / 3 Ph	50/60	16,8	4 x 4,0	2	210/195/180	70	3	IP21	0 °C tot +45 °C	0,95	≤10	Lcd met 2 regels	33,5	508 x 335 x 352	33,5	508 x 335 x 352	Kast met 4 bays (3 modules)
10,5 kW	72/80 V	400 V +/- 10% / 3 Ph	50/60	16,8	4 x 4,0	2	120/108	70	3	IP21	0 °C tot +45 °C	0,95	≤10	Lcd met 2 regels	33,5	508 x 335 x 352	33,5	508 x 335 x 352	Kast met 4 bays (3 modules)
10,5 kW	96 V	400 V +/- 10% / 3 Ph	50/60	16,8	4 x 4,0	2	90	70	3	IP21	0 °C tot +45 °C	0,95	≤10	Lcd met 2 regels	33,5	508 x 335 x 352	33,5	508 x 335 x 352	Kast met 4 bays (3 modules)
10,5 kW	120 V	400 V +/- 10% / 3 Ph	50/60	16,8	4 x 4,0	2	75	35	3	IP21	0 °C tot +45 °C	0,95	≤10	Lcd met 2 regels	33,5	508 x 335 x 352	33,5	508 x 335 x 352	Kast met 4 bays (3 modules)
14 kW	24/36/48 V	400 V +/- 10% / 3 Ph	50/60	22,4	4 x 4,0	2	280/260/240	70	3	IP21	0 °C tot +45 °C	0,95	≤10	Lcd met 2 regels	37,0	508 x 335 x 352	39,0	508 x 335 x 352	Kast met 4 bays (4 modules)
14 kW	72/80 V	400 V +/- 10% / 3 Ph	50/60	22,4	4 x 4,0	2	160/144	70	3	IP21	0 °C tot +45 °C	0,95	≤10	Lcd met 2 regels	37,0	508 x 335 x 352	39,0	508 x 335 x 352	Kast met 4 bays (4 modules)
14 kW	96 V	400 V +/- 10% / 3 Ph	50/60	22,4	4 x 4,0	2	120	70	3	IP21	0 °C tot +45 °C	0,95	≤10	Lcd met 2 regels	37,0	508 x 335 x 352	39,0	508 x 335 x 352	Kast met 4 bays (4 modules)
14 kW	120 V	400 V +/- 10% / 3 Ph	50/60	22,4	4 x 4,0	2	100	35	3	IP21	0 °C tot +45 °C	0,95	≤10	Lcd met 2 regels	37,0	508 x 335 x 352	39,0	508 x 335 x 352	Kast met 4 bays (4 modules)
17,5 kW	24/36/48 V	400 V +/- 10% / 3 Ph	50/60	28,0	4 x 6,0	2	320/320/300	95	3	IP21	0 °C tot +45 °C	0,95	≤10	Lcd met 2 regels	44,5	508 x 485 x 352	46,5	508 x 485 x 352	Kast met 6 bays (5 modules)
17,5 kW	72/80 V	400 V +/- 10% / 3 Ph	50/60	28,0	4 x 6,0	2	200/180	95	3	IP21	0 °C tot +45 °C	0,95	≤10	Lcd met 2 regels	44,5	508 x 485 x 352	46,5	508 x 485 x 352	Kast met 6 bays (5 modules)
17,5 kW	96 V	400 V +/- 10% / 3 Ph	50/60	28,0	4 x 6,0	2	150	95	3	IP21	0 °C tot +45 °C	0,95	≤10	Lcd met 2 regels	44,5	508 x 485 x 352	46,5	508 x 485 x 352	Kast met 6 bays (5 modules)
17,5 kW	120 V	400 V +/- 10% / 3 Ph	50/60	28,0	4 x 6,0	2	125	50	3	IP21	0 °C tot +45 °C	0,95	≤10	Lcd met 2 regels	44,5	508 x 485 x 352	46,5	508 x 485 x 352	Kast met 6 bays (5 modules)
21 kW	24/36/48 V	400 V +/- 10% / 3 Ph	50/60	29,8	4 x 6,0	2	320/320/320	95	3	IP21	0 °C tot +45 °C	0,95	≤10	Lcd met 2 regels	48,0	508 x 485 x 352	50,0	508 x 485 x 352	Kast met 6 bays (6 modules)
21 kW	72/80 V	400 V +/- 10% / 3 Ph	50/60	33,6	4 x 6,0	2	240/216	95	3	IP21	0 °C tot +45 °C	0,95	≤10	Lcd met 2 regels	48,0	508 x 485 x 352	50,0	508 x 485 x 352	Kast met 6 bays (6 modules)
21 kW	96 V	400 V +/- 10% / 3 Ph	50/60	33,6	4 x 6,0	2	180	95	3	IP21	0 °C tot +45 °C	0,95	≤10	Lcd met 2 regels	48,0	508 x 485 x 352	50,0	508 x 485 x 352	Kast met 6 bays (6 modules)
21 kW	120 V	400 V +/- 10% / 3 Ph	50/60	33,6	4 x 6,0	2	150	50	3	IP21	0 °C tot +45 °C	0,95	≤10	Lcd met 2 regels	48,0	508 x 485 x 352	50,0	508 x 485 x 352	Kast met 6 bays (6 modules)
24,5 kW	24/36/48 V	400 V +/- 10% / 3 Ph	50/60	43	4 x 10,0	2	490/455/420	70 – 2 stekkers	3	IP21	0 °C tot +45 °C	0,95	≤10	Lcd met 2 regels	91,0	960 x 410 x 400	93	960 x 410 x 400	Kast met 8 bays (7 modules)
24,5 kW	72/80 V	400 V +/- 10% / 3 Ph	50/60	43	4 x 10,0	2	280/252	95	3	IP21	0 °C tot +45 °C	0,95	≤10	Lcd met 2 regels	86,0	960 x 410 x 400	88	960 x 410 x 400	Kast met 8 bays (7 modules)
24,5 kW	96 V	400 V +/- 10% / 3 Ph	50/60	43	4 x 10,0	2	210	95	3	IP21	0 °C tot +45 °C	0,95	≤10	Lcd met 2 regels	86,0	960 x 410 x 400	88	960 x 410 x 400	Kast met 8 bays (7 modules)
24,5 kW	120 V	400 V +/- 10% / 3 Ph	50/60	43	4 x 10,0	2	175	95	3	IP21	0 °C tot +45 °C	0,95	≤10	Lcd met 2 regels	86,0	960 x 410 x 400	88	960 x 410 x 400	Kast met 8 bays (7 modules)
28 kW	24/36/48 V	400 V +/- 10% / 3 Ph	50/60	50	4 x 10,0	2	560/520/480	70 – 2 stekkers	3	IP21	0 °C tot +45 °C	0,95	≤10	Lcd met 2 regels	95,0	960 x 410 x 400	97	960 x 410 x 400	Kast met 8 bays (8 modules)
28 kW	72/80 V	400 V +/- 10% / 3 Ph	50/60	50	4 x 10,0	2	320/288	95	3	IP21	0 °C tot +45 °C	0,95	≤10	Lcd met 2 regels	90,0	960 x 410 x 400	92	960 x 410 x 400	Kast met 8 bays (8 modules)
28 kW	96 V	400 V +/- 10% / 3 Ph	50/60	50	4 x 10,0	2	240	95	3	IP21	0 °C tot +45 °C	0,95	≤10	Lcd met 2 regels	90,0	960 x 410 x 400	92	960 x 410 x 400	Kast met 8 bays (8 modules)
28 kW	120 V	400 V +/- 10% / 3 Ph	50/60	50	4 x 10,0	2	200	95	3	IP21	0 °C tot +45 °C	0,95	≤10	Lcd met 2 regels	90,0	960 x 410 x 400	92	960 x 410 x 400	Kast met 8 bays (8 modules)

Laadtijden (-/+ 0,5 u) vanaf  
80% DOD bij 30 °C.

**\*\* Uitgangsströmen ingesteld  
op verschillende waarden om overeen  
te komen met specifieke capaciteiten**

				Heavy-duty natte PzS, PzB, PzQ																
				7 uur	8 uur	9 uur														
				Standaard natte PzS, PzB, PzM (WL8)																
				6 uur	7 uur	8 uur														
				Airmix met PzS, PzB, PzM (WL13), PzQ			Langzaam laden PzS,PzB, PzM		Gel PzV, PzVB		Tussentijds laden PzQ		NexSys® TPPL-accu STND			NexSys® TPPL-blok				
				5,5 uur	6,5 uur	7,5 uur	9 uur	10,5 uur	12 uur	tot 60% 8 uur tot 80% 11 uur	tot 60% 9 uur tot 80% 12 uur	7 uur	8 uur	5,5 uur	6 uur	6,25 uur	4 uur	6 uur	6,25 uur	
Configuratie	Volt	I Out		C5 MIN		C5 MAX	C5 MIN	C5 MAX	C5 MIN	C5 MAX	C5 MIN	C5 MAX	C5 MIN	C5 MAX	C5 MIN	C5 MAX	C5 MIN	C5 MAX	C5 MIN	C5 MAX
<b>Enkele fase</b>																				
TC1 Impaq 12V 1kW	Contr POUT**	12	27	108	164	208	208	245	290	123	165	108	135	108	123	150	39	68	150	
TC1 Impaq 12V 1kW	MAX POUT		36	144	218	277	277	327	387	164	220	135	180	144	164	200	51	90	200	
TC1 Impaq 24V 1kW	Contr POUT**	24	27	108	164	208	208	245	290	123	165	108	135	108	123	150	39	68	150	
TC1 Impaq 24V 1kW	MAX POUT		36	144	218	277	277	327	387	164	220	135	180	144	164	200	51	90	200	
TC1 Impaq 24V 2kW	Contr POUT**	24	49	196	297	377	377	445	527	223	300	180	245	196	272	70	123	272		
TC1 Impaq 24V 2kW	MAX POUT		72	288	436	554	554	655	774	327	440	245	360	288	327	400	103	180	400	
TC1 Impaq 24V 3kW	Contr POUT**	24	95	380	576	731	731	864	1022	432	581	360	475	380	432	528	136	238	528	
TC1 Impaq 24V 3kW	MAX POUT		108	432	655	831	831	982	1161	491	661	475	540	432	491	600	154	270	570	
TC1 Impaq 36V 1kW	Contr POUT**	36	16	64	97	123	123	145	172	73	98	64	80	64	73	89	23	40	89	
TC1 Impaq 36V 1kW	MAX POUT		25	100	152	192	192	227	269	114	153	80	125	100	114	139	36	63	139	
TC1 Impaq 36V 2 kW	Contr POUT**	36	34	136	206	262	262	309	366	155	208	125	170	136	155	189	49	85	189	
TC1 Impaq 36V 2 kW	MAX POUT		48	192	291	369	369	436	516	218	294	170	240	192	218	267	69	120	267	
TC1 Impaq 36V 3 kW	Contr POUT**	36	60	240	364	462	462	545	645	273	367	240	300	240	273	333	86	150	333	
TC1 Impaq 36V 3 kW	MAX POUT		75	300	455	577	577	682	806	341	459	300	375	300	341	417	107	188	417	
TC1 Impaq 48V 1kW	MAX POUT	48	18	72	109	138	138	164	194	82	110	72	90	72	82	100	26	45	100	
TC1 Impaq 48V 2kW	Contr POUT**		25	98	148	188	188	223	263	111	150	90	123	98	111	136	35	61	136	
TC1 Impaq 48V 2kW	MAX POUT	48	36	144	218	277	277	327	387	164	220	123	180	144	164	200	51	90	200	
TC1 Impaq 48V 3kW	Contr POUT**		43	172	261	331	331	391	462	195	263	180	215	172	195	239	61	108	239	
TC1 Impaq 48V 3kW	MAX POUT	54	216	327	415	415	491	581	245	330	215	270	216	245	300	77	135	300		
<b>DRIE FASES</b>																				
TC3 Impaq 24V 3,5 kW	MAX POUT	24	70	280	424	538	538	636	753	318	428	280	350	280	318	389	100	175	389	
TC3 Impaq 24V 7kW	Contr POUT**		96	384	582	738	738	873	1032	436	587	350	480	384	436	533	137	240	533	
TC3 Impaq 24V 7kW	Contr POUT1**	24	128	512	776	985	985	1164	1376	582	783	480	640	512	582	711	183	320	570	
TC3 Impaq 24V 7kW	MAX POUT		140	560	848	1077	1077	1273	1505	636	856	640	700	560	636	778	200	350	570	
TC3 Impaq 24V 10,5kW	Contr POUT**	24	163	652	988	1254	1254	1482	1753	741	997	700	815	652	741	906	233	408	570	
TC3 Impaq 24V 10,5kW	MAX POUT		210	840	1273	1615	1615	1860	2200	955	1120	815	1050	840	955	1167	300	525	570	
TC3 Impaq 24V 14kW	MAX POUT	24	280	1120	1697	2064	2064	2436	2928	1120	1400	1050	1400	1120	1273	1400	400	570	570	
TC3 Impaq 24V 17,5kW	MAX POUT		320	1280	1939					1280	1600	1280	1600	1280	1400	1400	457	570	570	
TC3 Impaq 24V 21kW	MAX POUT	24	320	1280	1939				1280	1600	1280	1600	1280	1400	1400	457	570	570		
TC3 Impaq 24V 24,5kW	MAX POUT		490	1960	2064					1960	2064	1400					570	570		
TC3 Impaq 24V 28kW	MAX POUT	24	560	2064																
TC3 Impaq 36V 3,5kW	MAX POUT		65	260	394	500	500	591	699	295	398	260	325	260	295	361	93	163	361	
TC3 Impaq 36V 7kW	MAX POUT	36	130	520	788	1000	1000	1182	1398	591	795	325	410	325	410	488	137	240	488	
TC3 Impaq 36V 10,5kW	MAX POUT		195	780	1182	1500	1500	1773	2064	886	1120	650	815	650	815	988	267	450	988	
TC3 Impaq 36V 14kW	MAX POUT	36	260	1040	1576	2000	2000	2364	2808	1120	1400	1040	1300	1040	1280	1400	457	570	570	
TC3 Impaq 36V 17,5kW	MAX POUT		320	1280	1939					1280	1600	1280	1600	1280	1400	1400	457	570	570	
TC3 Impaq 36V 21kW	MAX POUT	36	320	1280	1939				1280	1600	1280	1600	1280	1400	1400	457	570	570		
TC3 Impaq 36V 24,5kW	MAX POUT		455	1820	2064					1820	2064	1400					570	570		
TC3 Impaq 24/36/48V 28kW	MAX POUT	48	520	2064							2064									
TC3 Impaq 48V 3,5kW	MAX POUT		60	240	364	462	462	545	645	273	367	240	300	240	273	333	86	150	333	
TC3 Impaq 48V 7kW	Contr POUT**	48	82	328	497	631	631	745	882	373	502	300	410	328	373	456	117	205	456	
TC3 Impaq 48V 7kW	Contr POUT1**		110	440	667	846	846	1000	1183	500	673	410	550	440	500	611	157	275	570	
TC3 Impaq 48V 7kW	MAX POUT	48	120	480	727	923	923	1091	1290	545	734	550	600	480	545	667	171	300	570	
TC3 Impaq 48V 10,5kW	Contr POUT**		140	560	848	1077	1077	1273	1505	636	856	600	700	560	636	778	200	350	570	
TC3 Impaq 48V 10,5kW	MAX POUT	48	180	720	1091	1385	1385	1636	1860	818	1101	700	900	720	818	1000	257	450	570	
TC3 Impaq 48V 14kW	MAX POUT		240	960	1455	1846	1846	2184	2568	1091	1420	900	1200	960	1091	1333	343	570	570	
TC3 Impaq 48V 17,5kW	MAX POUT	48	300	1200	1818				1200	1500	1200	1500	1200	1364	1400	429	570	570		
TC3 Impaq 48V 21kW	MAX POUT		320	1280	1939					1280	1600	1280	1600	1280	1400	1400	457	570	570	
TC3 Impaq 48V 24,5kW	MAX POUT	48	420	1680	2064				1680	2064	1400						570	570		
TC3 Impaq 48V 28kW	MAX POUT		480	1920	2064					1920	2064									

# Modulaire IMPAQ™-lader: Bijbehorende tabel voor capaciteit en oplaadtijd

Laadtijden (-/+ 0,5 u) vanaf  
80% DOD bij 30 °C.

**\*\* Uitgangsströmen ingesteld  
op verschillende waarden om overeen  
te komen met specifieke capaciteiten**

				Heavy-duty natte PzS, PzB, PzQ																
				7 uur	8 uur	9 uur														
				Standaard natte PzS, PzB, PzM (WL8)																
				6 uur	7 uur	8 uur														
				Airmix met PzS, PzB, PzM (WL13), PzQ			Langzaam laden PzS,PzB, PzM			Gel PzV, PzVB		Tussentijds laden PzQ		NexSys® TPPL-accu STND			NexSys® TPPL-blok			
				5,5 uur	6,5 uur	7,5 uur	9 uur	10,5 uur	12 uur	tot 60% 8 uur tot 80% 11 uur	tot 60% 9 uur tot 80% 12 uur	7 uur	8 uur	5,5 uur	6 uur	6,25 uur	4 uur	6 uur	6,25 uur	
Configuratie	Volt	I Out		C5 MIN		C5 MAX	C5 MIN		C5 MAX	C5 MIN	C5 MAX	C5 MIN	C5 MAX	C5 MIN	C5 MAX	C5 MIN	C5 MAX	C5 MIN	C5 MAX	
<b>DRIE FASEN (VERVOLG)</b>																				
TC3 Impaq 72V 3,5kW	MAX POUT	72	40	160	242	308	308	364	430	182	245	160	200	160	182	222	57	100	222	
TC3 Impaq 72V 7kW	Contr POUT**		60	240	364	462	462	545	645	273	367	200	300	240	273	333	200	86	150	333
TC3 Impaq 72V 7kW	MAX POUT		80	320	485	615	615	727	860	364	489	300	400	320	364	444	114	200	444	
TC3 Impaq 72V 10,5 kW	Contr POUT**		100	400	606	769	769	909	1075	455	612	400	500	400	455	556	143	250	556	
TC3 Impaq 72V 10,5 kW	MAX POUT		120	480	727	923	923	1091	1290	545	734	500	600	480	545	667	171	300	570	
TC3 Impaq 72V 14 kW	MAX POUT		160	640	970	1231	1231	1455	1720	727	979	600	800	640	727	889	229	400	570	
TC3 Impaq 72V 17,5 kW	MAX POUT		200	800	1212	1538	1538	1818	1860	909	1120	800	1000	800	909	1111	286	500	570	
TC3 Impaq 72V 21 kW	MAX POUT		240	960	1455	1846	1846	1860		1091	1120	960	1200	960	1091	1333	343	570	570	
TC3 Impaq 72V 24,5kW	MAX POUT		280	1120	1697	2064	1860					1120	1400	1120	1273	1400	400	570	570	
TC3 Impaq 72V 28kW	MAX POUT		320	1280	1939							1280	1600	1280	1400	1400	457	570	570	
TC3 Impaq 80V 3,5kW	MAX POUT		36	144	218	277	277	327	387	164	220	144	180	144	164	200	51	90	200	
TC3 Impaq 80V 7kW	MAX POUT		72	288	436	554	554	655	774	327	440	180	288	327	400	180	103	180	400	
TC3 Impaq 80V 10,5kW	Contr POUT**	90	360	545	692	692	818	968	409	550	360	450	360	409	500	129	225	500		
TC3 Impaq 80V 10,5kW	MAX POUT	108	432	655	831	831	982	1161	491	661	450	540	432	491	600	154	270	570		
TC3 Impaq 80V 14kW	MAX POUT	144	576	873	1108	1108	1309	1548	655	881	540	720	576	655	800	206	360	570		
TC3 Impaq 80V 17,5kW	MAX POUT	180	720	1091	1385	1385	1636	1860	818	1101	720	900	720	818	1000	257	450	570		
TC3 Impaq 80V 21kW	MAX POUT	216	864	1309	1662	1662	1860		982	1120	864	1080	864	982	1200	309	540	570		
TC3 Impaq 80V 24,5kW	MAX POUT	252	1008	1527	1938	1860					1008	1260	1008	1145	1400	360	570	570		
TC3 Impaq 80V 28kW	MAX POUT	288	1152	1745	2064						1152	1440	1152	1309	1400	411	570	570		
TC3 Impaq 96V 3,5kW	MAX POUT	30	120	182	231	231	273	323	136	183	120	150	120	136	167	43	75	167		
TC3 Impaq 96V 7kW	MAX POUT	60	240	364	462	462	545	645	273	367	240	300	240	273	333	86	150	333		
TC3 Impaq 96V 10,5kW	MAX POUT	90	360	545	692	692	818	968	409	550	360	450	360	409	500	129	225	500		
TC3 Impaq 96V 14kW	MAX POUT	120	480	727	923	923	1091	1290	545	734	480	600	480	545	667	171	300	570		
TC3 Impaq 96V 17,5kW	MAX POUT	150	600	909	1154	1154	1364	1613	682	917	600	750	600	682	833	214	375	570		
TC3 Impaq 96V 21kW	MAX POUT	180	720	1091	1385	1385	1636	1935	818	1101	720	900	720	818	1000	257	450	570		
TC3 Impaq 96V 24,5kW	MAX POUT	210	840	1273	1615	1615	1909	2064	955	1284	840	1050	840	955	1167	300	525	570		
TC3 Impaq 96V 28kW	MAX POUT	240	960	1455	1846	1846	1846	2064	1091	1468	960	1200	960	1091	1333	343	570	570		
TC3 Impaq 120V 10,5kW	Max POUT	75	300	455	577	577	682	806	341	459	300	375	300	341	417	107	188	417		
TC3 Impaq 120V 14kW	Max POUT	100	400	606	769	769	909	1075	455	612	400	500	400	455	556	143	250	556		
TC3 Impaq 120V 17,5kW	Max POUT	125	500	758	962	962	1136	1344	568	765	500	625	500	568	694	179	313	570		
TC3 Impaq 120V 21kW	Max POUT	150	600	909	1154	1154	1364	1613	682	917	600	750	600	682	833	214	375	570		
TC3 Impaq 120V 24,5kW	Max POUT	175	700	1061	1346	1346	1591	1882	795	1070	700	875	700	795	972	250	438	570		
TC3 Impaq 120V 28kW	Max POUT	200	800	1212	1538	1538	1818	2064	909	1223	800	1000	800	909	1111	286	500	570		