

IMPAQ™



AUTOMATYCZNE OBEJŚCIE USZKODZONEGO MODUŁU

Kontynuacja procesu ładowania w celu
zapewnienia nieprzerwanej pracy



SPRAWNOŚĆ NA POZIOMIE DO 94%

Najlepsze parametry
i oszczędność energii

NAJLEPSZE W SWOJEJ KLASIE ŁADOWANIE PRZY WYSOKIEJ CZĘSTOTLIWOŚCI DO SZEROKIEGO ZAKRESU ZASTOSOWAŃ

Lekkie i kompaktowe urządzenia umożliwiają inteligentne ładowanie wózków przemysłowych, pojazdów samojezdnych, akumulatorów maszyn czyszczących i elektrycznych pojazdów przemysłowych w warunkach zwiększonej sprawności i elastyczności.

Dzięki wyposażeniu w ekran LCD i menu programowalne przez klienta, prostowniki IMPAQ™ wykorzystują najnowocześniejszą technologię i zapewniają maksymalne parametry ładowania przy jednoczesnym utrzymaniu znakomitej sprawności.

Wysoka częstotliwość i wysoka wartość dzięki wyposażeniu w profil ładowania do standardowych, otwartych akumulatorów kwasowo-ołowiowych. Teraz do wyposażenia należy opatentowany profil ładowania akumulatorów blokowych NexSys® oraz profil standardowy.



Moc znamionowa	Napięcie akumulatora	Znamionowe napięcie wejściowe	Częstotliwość	Maks. pobór prądu przy napięciu 400V AC	Przekrój przewodu zasilającego AC	Długość przewodu zasilającego AC	Maks. prąd wyjściowy przy znamionowym napięciu AC	Przekrój kabli akumulatora	Długość kabli akumulatora	Stopień ochrony IP	Temperatura robocza	Współczynnik mocy	Tryb bezczynności	Ekran	Masa	Wymiary (dl. x szer. x wys.)	Masa z systemem Airmix	Wymiary (dl. x szer. x wys.) z systemem Airmix	Szafa
kW	V DC	V AC	Hz	A AC	mm ²	m	A DC	mm ²	m		°C		W		kg	mm	kg	mm	
Wolnostojący, 1 kW**	12 V	230 V ±10% / 1 faza	50/60	2,4	3 × 1,0	1,5	36	6	3	IP21	Od 0°C do +45°C	0,99	≤10	2 wiersze, LCD	2,4	264 × 148 × 96,5	** Nie dostępne w wersji wolnostojącej, 1 kW	** Nie dostępne w wersji wolnostojącej, 1 kW	1 komora (wersja wolnostojąca)
Wolnostojący, 1 kW**	24 V	230 V ±10% / 1 faza	50/60	4,8	3 × 1,0	1,5	36	6	3	IP21	Od 0°C do +45°C	0,99	≤10	2 wiersze, LCD	2,4	264 × 148 × 96,5	** Nie dostępne w wersji wolnostojącej, 1 kW	** Nie dostępne w wersji wolnostojącej, 1 kW	2 komora (wersja wolnostojąca)
Wolnostojący, 1 kW**	36/48 V	230 V ±10% / 1 faza	50/60	5,1	3 × 1,0	1,5	25/18	6	3	IP21	Od 0°C do +45°C	0,99	≤10	2 wiersze, LCD	2,4	264 × 148 × 96,5	** Nie dostępne w wersji wolnostojącej, 1 kW	** Nie dostępne w wersji wolnostojącej, 1 kW	3 komora (wersja wolnostojąca)
2 kW	24 V	230 V ±10% / 1 faza	50/60	9,6	3 × 1,5	1,5	72	25	3	IP21	Od 0°C do +45°C	0,99	≤10	2 wiersze, LCD	6,7	344 × 250 × 182	10,0	435 × 286 × 185	3 komory (2 moduły)
2 kW	36/48 V	230 V ±10% / 1 faza	50/60	10,2	3 × 1,5	1,5	50/36	25	3	IP21	Od 0°C do +45°C	0,99	≤10	2 wiersze, LCD	6,7	344 × 250 × 182	10,0	435 × 286 × 185	4 komory (2 moduły)
3 kW	24 V	230 V ±10% / 1 faza	50/60	14,4	3 × 1,5	1,5	108	25	3	IP21	Od 0°C do +45°C	0,99	≤10	2 wiersze, LCD	7,7	344 × 250 × 182	11,0	435 × 286 × 185	3 komory (3 moduły)
3 kW	36/48 V	230 V ±10% / 1 faza	50/60	15,3	3 × 1,5	1,5	75/54	25	3	IP21	Od 0°C do +45°C	0,99	≤10	2 wiersze, LCD	7,7	344 × 250 × 182	11,0	435 × 286 × 185	4 komory (3 moduły)
3,5 kW	24/36/48 V	400 V ±10% / 3 fazy	50/60	5,6	4 × 2,5	2	70/65/60	35	3	IP21	Od 0°C do +45°C	0,95	≤10	2 wiersze, LCD	26,0	508 × 335 × 352	28,0	508 × 335 × 352	szafa 2-komorowa (1 moduł)
3,5 kW	72/80 V	400 V ±10% / 3 fazy	50/60	5,6	4 × 2,5	2	40/36	35	3	IP21	Od 0°C do +45°C	0,95	≤10	2 wiersze, LCD	26,0	508 × 335 × 352	28,0	508 × 335 × 352	szafa 2-komorowa (1 moduł)
3,5 kW	96 V	400 V ±10% / 3 fazy	50/60	5,6	4 × 2,5	2	30	35	3	IP21	Od 0°C do +45°C	0,95	≤10	2 wiersze, LCD	26,0	508 × 335 × 352	28,0	508 × 335 × 352	szafa 2-komorowa (1 moduł)
7 kW	24/36/48 V	400 V ±10% / 3 fazy	50/60	11,2	4 × 2,5	2	140/130/120	35	3	IP21	Od 0°C do +45°C	0,95	≤10	2 wiersze, LCD	29,5	508 × 335 × 352	31,5	508 × 335 × 352	szafa 2-komorowa (2 moduły)
7 kW	72/80 V	400 V ±10% / 3 fazy	50/60	11,2	4 × 2,5	2	80/72	35	3	IP21	Od 0°C do +45°C	0,95	≤10	2 wiersze, LCD	29,5	508 × 335 × 352	31,5	508 × 335 × 352	szafa 2-komorowa (2 moduły)
7 kW	96 V	400 V ±10% / 3 fazy	50/60	11,2	4 × 2,5	2	60	35	3	IP21	Od 0°C do +45°C	0,95	≤10	2 wiersze, LCD	29,5	508 × 335 × 352	31,5	508 × 335 × 352	szafa 2-komorowa (2 moduły)
10,5 kW	24/36/48 V	400 V ±10% / 3 fazy	50/60	16,8	4 × 4,0	2	210/195/180	70	3	IP21	Od 0°C do +45°C	0,95	≤10	2 wiersze, LCD	33,5	508 × 335 × 352	33,5	508 × 335 × 352	szafa 4-komorowa (3 moduły)
10,5 kW	72/80 V	400 V ±10% / 3 fazy	50/60	16,8	4 × 4,0	2	120/108	70	3	IP21	Od 0°C do +45°C	0,95	≤10	2 wiersze, LCD	33,5	508 × 335 × 352	33,5	508 × 335 × 352	szafa 4-komorowa (3 moduły)
10,5 kW	96 V	400 V ±10% / 3 fazy	50/60	16,8	4 × 4,0	2	90	70	3	IP21	Od 0°C do +45°C	0,95	≤10	2 wiersze, LCD	33,5	508 × 335 × 352	33,5	508 × 335 × 352	szafa 4-komorowa (3 moduły)
10,5 kW	120 V	400 V ±10% / 3 fazy	50/60	16,8	4 × 4,0	2	75	35	3	IP21	Od 0°C do +45°C	0,95	≤10	2 wiersze, LCD	33,5	508 × 335 × 352	33,5	508 × 335 × 352	szafa 4-komorowa (3 moduły)
14 kW	24/36/48 V	400 V ±10% / 3 fazy	50/60	22,4	4 × 4,0	2	280/260/240	70	3	IP21	Od 0°C do +45°C	0,95	≤10	2 wiersze, LCD	37,0	508 × 335 × 352	39,0	508 × 335 × 352	szafa 4-komorowa (4 moduły)
14 kW	72/80 V	400 V ±10% / 3 fazy	50/60	22,4	4 × 4,0	2	160/144	70	3	IP21	Od 0°C do +45°C	0,95	≤10	2 wiersze, LCD	37,0	508 × 335 × 352	39,0	508 × 335 × 352	szafa 4-komorowa (4 moduły)
14 kW	96 V	400 V ±10% / 3 fazy	50/60	22,4	4 × 4,0	2	120	70	3	IP21	Od 0°C do +45°C	0,95	≤10	2 wiersze, LCD	37,0	508 × 335 × 352	39,0	508 × 335 × 352	szafa 4-komorowa (4 moduły)
14 kW	120 V	400 V ±10% / 3 fazy	50/60	22,4	4 × 4,0	2	100	35	3	IP21	Od 0°C do +45°C	0,95	≤10	2 wiersze, LCD	37,0	508 × 335 × 352	39,0	508 × 335 × 352	szafa 4-komorowa (4 moduły)
17,5 kW	24/36/48 V	400 V ±10% / 3 fazy	50/60	28,0	4 × 6,0	2	320/320/300	95	3	IP21	Od 0°C do +45°C	0,95	≤10	2 wiersze, LCD	44,5	508 × 485 × 352	46,5	508 × 485 × 352	szafa 6-komorowa (5 moduły)
17,5 kW	72/80 V	400 V ±10% / 3 fazy	50/60	28,0	4 × 6,0	2	200/180	95	3	IP21	Od 0°C do +45°C	0,95	≤10	2 wiersze, LCD	44,5	508 × 485 × 352	46,5	508 × 485 × 352	szafa 6-komorowa (5 moduły)
17,5 kW	96 V	400 V ±10% / 3 fazy	50/60	28,0	4 × 6,0	2	150	95	3	IP21	Od 0°C do +45°C	0,95	≤10	2 wiersze, LCD	44,5	508 × 485 × 352	46,5	508 × 485 × 352	szafa 6-komorowa (5 moduły)
17,5 kW	120 V	400 V ±10% / 3 fazy	50/60	28,0	4 × 6,0	2	125	50	3	IP21	Od 0°C do +45°C	0,95	≤10	2 wiersze, LCD	44,5	508 × 485 × 352	46,5	508 × 485 × 352	szafa 6-komorowa (5 moduły)
21 kW	24/36/48 V	400 V ±10% / 3 fazy	50/60	29,8	4 × 6,0	2	320/320/320	95	3	IP21	Od 0°C do +45°C	0,95	≤10	2 wiersze, LCD	48,0	508 × 485 × 352	50,0	508 × 485 × 352	szafa 6-komorowa (6 moduły)
21 kW	72/80 V	400 V ±10% / 3 fazy	50/60	33,6	4 × 6,0	2	240/216	95	3	IP21	Od 0°C do +45°C	0,95	≤10	2 wiersze, LCD	48,0	508 × 485 × 352	50,0	508 × 485 × 352	szafa 6-komorowa (6 moduły)
21 kW	96 V	400 V ±10% / 3 fazy	50/60	33,6	4 × 6,0	2	180	95	3	IP21	Od 0°C do +45°C	0,95	≤10	2 wiersze, LCD	48,0	508 × 485 × 352	50,0	508 × 485 × 352	szafa 6-komorowa (6 moduły)
21 kW	120 V	400 V ±10% / 3 fazy	50/60	33,6	4 × 6,0	2	150	50	3	IP21	Od 0°C do +45°C	0,95	≤10	2 wiersze, LCD	48,0	508 × 485 × 352	50,0	508 × 485 × 352	szafa 6-komorowa (6 moduły)
24,5 kW	24/36/48 V	400 V ±10% / 3 fazy	50/60	43	4 × 10,0	2	490/455/420	70 – 2 wtyczki	3	IP21	Od 0°C do +45°C	0,95	≤10	2 wiersze, LCD	91,0	960 × 410 × 400	93	960 × 410 × 400	szafa 8-komorowa (7 moduły)
24,5 kW	72/80 V	400 V ±10% / 3 fazy	50/60	43	4 × 10,0	2	290/252	95	3	IP21	Od 0°C do +45°C	0,95	≤10	2 wiersze, LCD	86,0	960 × 410 × 400	88	960 × 410 × 400	szafa 8-komorowa (7 moduły)
24,5 kW	96 V	400 V ±10% / 3 fazy	50/60	43	4 × 10,0	2	210	95	3	IP21	Od 0°C do +45°C	0,95	≤10	2 wiersze, LCD	86,0	960 × 410 × 400	88	960 × 410 × 400	szafa 8-komorowa (7 moduły)
24,5 kW	120 V	400 V ±10% / 3 fazy	50/60	43	4 × 10,0	2	175	95	3	IP21	Od 0°C do +45°C	0,95	≤10	2 wiersze, LCD	86,0	960 × 410 × 400	88	960 × 410 × 400	szafa 8-komorowa (7 moduły)
28 kW	24/36/48 V	400 V ±10% / 3 fazy	50/60	50	4 × 10,0	2	560/520/480	70 – 2 wtyczki	3	IP21	Od 0°C do +45°C	0,95	≤10	2 wiersze, LCD	95,0	960 × 410 × 400	97	960 × 410 × 400	szafa 8-komorowa (8 moduły)
28 kW	72/80 V	400 V ±10% / 3 fazy	50/60	50	4 × 10,0	2	320/288	95	3	IP21	Od 0°C do +45°C	0,95	≤10	2 wiersze, LCD	90,0	960 × 410 × 400	92	960 × 410 × 400	szafa 8-komorowa (8 moduły)
28 kW	96 V	400 V ±10% / 3 fazy	50/60	50	4 × 10,0	2	240	95	3	IP21	Od 0°C do +45°C	0,95	≤10	2 wiersze, LCD	90,0	960 × 410 × 400	92	960 × 410 × 400	szafa 8-komorowa (8 moduły)
28 kW	120 V	400 V ±10% / 3 fazy	50/60	50	4 × 10,0	2	200	95	3	IP21	Od 0°C do +45°C	0,95	≤10	2 wiersze, LCD	90,0	960 × 410 × 400	92	960 × 410 × 400	szafa 8-komorowa (8 moduły)

**Czas ładowania (±0,5 h)
od 80% DOD przy 30°C.**

**** Prąd wyjściowy ustawiony
na różne wartości odpowiadające
określonym pojemnościom**

		otwarte, PzS, PzB, PzO, zastosowania z dużym obciążeniem			otwarte, PzS, PzB, PzM (WL8), zastosowania standardowe			system Airmix z PzS, PzB, PzM (WL13), PzO			powolne ładowanie PzS, PzB, PzM			żelowe, PzV, PzVB		ładowanie dorywcze, PzO		Akumulator NexSys® TPPL STND			Akumulatory blokowe NexSys® TPPL				
		7 h	8 h	9 h	6 h	7 h	8 h	5,5 h	6,5 h	7,5 h	9 h	10,5 h	12 h	przy 60% 8 h przy 80% 11 h	przy 60% 9 h przy 80% 12 h	7 h	8 h	5,5 h	6 h	6,25 h	4 h	6 h	6,25 h		
Konfiguracja	V	I na wyjściu	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	C5 MIN	C5 MAX	C5 MIN	C5 MAX	C5 MIN	C5 MAX	
JEDNOFAZOWE																									
TC1 Impaq 12 V 1 kW	Contr POUT**	12	27	108	164	208	208	245	290	123	165	108	135	108	123	150	39	68	150						
TC1 Impaq 12 V 1 kW	MAX POUT		36	144	218	277	277	327	387	164	220	135	180	144	164	200	51	90	200						
TC1 Impaq 24 V 1 kW	Contr POUT**	24	27	108	164	208	208	245	290	123	165	108	135	108	123	150	39	68	150						
TC1 Impaq 24 V 1 kW	MAX POUT		36	144	218	277	277	327	387	164	220	135	180	144	164	200	51	90	200						
TC1 Impaq 24 V 2 kW	Contr POUT**	24	49	196	297	377	377	445	527	223	300	180	245	196	227	180	70	123	272						
TC1 Impaq 24 V 2 kW	MAX POUT		72	288	436	554	554	655	774	327	440	245	360	288	327	400	103	180	400						
TC1 Impaq 24 V 3 kW	Contr POUT**	24	95	380	576	731	731	864	1022	432	581	360	475	380	432	528	136	238	528						
TC1 Impaq 24 V 3 kW	MAX POUT		108	432	655	831	831	982	1161	491	661	475	540	432	491	600	154	270	570						
TC1 Impaq 36 V 1 kW	Contr POUT**	36	16	64	97	123	123	145	172	73	98	64	80	64	73	89	23	40	89						
TC1 Impaq 36 V 1 kW	MAX POUT		25	100	152	192	192	227	269	114	153	80	125	100	114	139	36	63	139						
TC1 Impaq 36 V 2 kW	Contr POUT**	36	34	136	206	262	262	309	366	155	208	125	170	136	155	189	49	85	189						
TC1 Impaq 36 V 2 kW	MAX POUT		48	192	291	369	369	436	516	218	294	170	240	192	218	267	69	120	267						
TC1 Impaq 36 V 3 kW	Contr POUT**	36	60	240	364	462	462	545	645	273	367	240	300	240	273	333	86	150	333						
TC1 Impaq 36 V 3 kW	MAX POUT		75	300	455	577	577	682	806	341	459	300	375	300	341	417	107	188	417						
TC1 Impaq 48 V 1 kW	MAX POUT	48	18	72	109	138	138	164	194	82	110	72	90	72	82	100	26	45	100						
TC1 Impaq 48 V 2 kW	Contr POUT**		25	98	148	188	188	223	263	111	150	90	123	98	111	136	35	61	136						
TC1 Impaq 48 V 3 kW	MAX POUT	48	36	144	218	277	277	327	387	144	220	123	180	144	200	51	90	200							
TC1 Impaq 48 V 3 kW	Contr POUT**		43	172	261	331	331	391	462	195	263	180	215	172	195	239	61	108	239						
TC1 Impaq 48 V 3 kW	MAX POUT	54	216	327	415	415	491	581	245	330	215	270	216	245	300	77	135	300							
TRÓJFAZOWE																									
TC3 Impaq 24 V 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 24 V 7 kW	Contr POUT**		96	384	582	738	738	873	1032	436	587	350	480	384	436	533	137	240	533						
TC3 Impaq 24 V 7 kW	MAX POUT	24	128	512	776	985	985	1164	1376	582	783	480	640	512	582	711	183	320	711						
TC3 Impaq 24 V 7 kW	Contr POUT**		140	560	848	1077	1077	1273	1505	636	856	640	700	560	636	778	200	350	778						
TC3 Impaq 24 V 10,5 kW	MAX POUT	24	163	652	988	1254	1254	1482	1753	741	997	700	815	652	741	906	233	408	906						
TC3 Impaq 24 V 10,5 kW	Contr POUT**		210	840	1273	1615	1615	1860	2160	955	1120	815	1050	840	955	1167	300	525	1167						
TC3 Impaq 24 V 14 kW	MAX POUT	24	280	1120	1697	2064	2064	2460	2952	1120	1456	1050	1400	1120	1273	1400	400	570	1400						
TC3 Impaq 24 V 17,5 kW	MAX POUT		320	1280	1939							1280	1600	1280	1400	1400	457	570	1400						
TC3 Impaq 24 V 21 kW	MAX POUT	24	320	1280	1939							1280	1600	1280	1400	1400	457	570	1400						
TC3 Impaq 24 V 24,5 kW	MAX POUT		490	1960	2064							1960	2064	1400					570						
TC3 Impaq 24 V 28 kW	MAX POUT	24	560	2064																					
TC3 Impaq 36 V 3,5 kW	MAX POUT		65	260	394	500	500	591	699	295	398	260	325	260	295	361	93	163	361						
TC3 Impaq 36 V 7 kW	MAX POUT	36	130	520	788	1000	1000	1182	1398	591	795	325	400	325	400	456	117	205	456						
TC3 Impaq 36 V 10,5 kW	MAX POUT		195	780	1182	1500	1500	1773	1860	886	1120	650	975	780	886	1083	279	488	1083						
TC3 Impaq 36 V 14 kW	MAX POUT	36	260	1040	1576	2000				1120	975	1300	1040	1182	1400	371	570	1400							
TC3 Impaq 36 V 17,5 kW	MAX POUT		320	1280	1939							1280	1600	1280	1400	1400	457	570	1400						
TC3 Impaq 36 V 21 kW	MAX POUT	36	320	1280	1939							1280	1600	1280	1400	1400	457	570	1400						
TC3 Impaq 36 V 24,5 kW	MAX POUT		455	1820	2064							1820	2064	1400					570						
TC3 Impaq 24/36/48 V 28 kW	MAX POUT	48	520	2064								2064													
TC3 Impaq 48 V 3,5 kW	MAX POUT		60	240	364	462	462	545	645	273	367	240	300	240	273	333	86	150	333						
TC3 Impaq 48 V 7 kW	Contr POUT**	48	82	328	497	631	631	745	882	373	502	300	410	328	373	456	117	205	456						
TC3 Impaq 48 V 7 kW	MAX POUT		110	440	667	846	846	1000	1183	1260	500	673	410	550	440	500	611	157	275	500					
TC3 Impaq 48 V 10,5 kW	MAX POUT	48	120	480	727	923	923	1091	1290	545	734	550	600	480	545	667	171	300	667						
TC3 Impaq 48 V 10,5 kW	Contr POUT**		140	560	848	1077	1077	1273	1505	636	856	600	700	560	636	778	200	350	778						
TC3 Impaq 48 V 14 kW	MAX POUT	48	180	720	1091	1385	1385	1636	1860	818	1101	700	900	720	818	1000	257	450	1000						
TC3 Impaq 48 V 17,5 kW	MAX POUT		240	960	1455	1846	1846	2186	2526	1091	1421	900	1200	960	1091	1333	343	570	1333						
TC3 Impaq 48 V 21 kW	MAX POUT	48	300	1200	1818							1200	1500	1200	1364	1400	429	570	1400						
TC3 Impaq 48 V 24,5 kW	MAX POUT		320	1280	1939							1280	1600	1280	1400	1400	457	570	1400						
TC3 Impaq 48 V 28 kW	MAX POUT	48	420	1680	2064							1680	2064	1400					570						
TC3 Impaq 48 V 28 kW	Contr POUT**		480	1920	2064							1920	2064												

**Czas ładowania (±0,5 h)
od 80% DOD przy 30°C.**

**** Prąd wyjściowy ustawiony
na różne wartości odpowiadające
określonym pojemnościom**

				otwarte, PzS, PzB, PzQ, zastosowania z dużym obciążeniem																
				7 h	8 h	9 h														
				otwarte, PzS, PzB, PzM (WL8), zastosowania standardowe																
				6 h	7 h	8 h														
				system Airmix z PzS, PzB, PzM (WL13), PzQ			powolne ładowanie PzS, PzB, PzM			żelowe, PzV, PzVB		ładowanie dorywcze, PzQ		Akumulator NexSys® TPPL STND			Akumulatory blokowe NexSys® TPPL			
				5,5 h	6,5 h	7,5 h	9 h	10,5 h	12 h	przy 60% 8 h przy 80% 11 h	przy 60% 9 h przy 80% 12 h	7 h	8 h	5,5 h	6 h	6,25 h	4 h	6 h	6,25 h	
Konfiguracja	V	I na wyjściu		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
TROJFAZOWE (cd.)																				
TC3 Impaq 72 V 3,5 kW	MAX POUT	72	40	160	242	308	308	364	430	182	245	160	200	160	182	222	57	100	222	
TC3 Impaq 72 V 7 kW	Contr POUT**		60	240	364	462	462	545	645	273	367	200	300	240	273	333	200	86	150	333
TC3 Impaq 72 V 7 kW	MAX POUT		80	320	495	615	615	727	860	364	489	300	400	320	364	444	114	200	444	
TC3 Impaq 72 V 10,5 kW	Contr POUT**		100	400	606	769	769	909	1075	455	612	400	500	400	455	556	143	250	556	
TC3 Impaq 72 V 10,5 kW	MAX POUT		120	480	727	923	923	1091	1290	545	734	500	600	480	545	667	171	300	570	
TC3 Impaq 72 V 14 kW	MAX POUT		160	640	970	1231	1231	1455	1720	727	979	600	800	640	727	889	229	400	570	
TC3 Impaq 72 V 17,5 kW	MAX POUT		200	800	1212	1538	1538	1818	1860	909	1120	800	1000	800	909	1111	286	500	570	
TC3 Impaq 72 V 21 kW	MAX POUT		240	960	1455	1846	1846	1860		1091	1120	960	1200	960	1091	1333	343	570	570	
TC3 Impaq 72 V 24,5 kW	MAX POUT		280	1120	1697	2064	1860					1120	1400	1120	1273	1400	400	570	570	
TC3 Impaq 72 V 28 kW	MAX POUT		320	1280	1939							1280	1600	1280		1400	457	570	570	
TC3 Impaq 80 V 3,5 kW	MAX POUT		36	144	218	277	277	327	387	164	220	144	180	144	164	200	51	90	200	
TC3 Impaq 80 V 7 kW	MAX POUT		72	288	436	554	554	655	774	327	440	180	360	288	327	400	103	180	400	
TC3 Impaq 80 V 10,5 kW	Contr POUT**	90	360	545	692	692	818	968	409	550	360	450	360	409	500	129	225	500		
TC3 Impaq 80 V 10,5 kW	MAX POUT	108	432	655	831	831	982	1161	491	661	450	540	432	491	600	154	270	570		
TC3 Impaq 80 V 14 kW	MAX POUT	144	576	873	1108	1108	1309	1548	655	881	540	720	576	655	800	206	360	570		
TC3 Impaq 80 V 17,5 kW	MAX POUT	180	720	1091	1385	1385	1636	1860	818	1101	720	900	720	818	1000	257	450	570		
TC3 Impaq 80 V 21 kW	MAX POUT	216	864	1309	1662	1662	1860		982	1120	864	1080	864	982	1200	309	540	570		
TC3 Impaq 80 V 24,5 kW	MAX POUT	252	1008	1527	1938	1860					1008	1260	1008	1145	1400	360	570	570		
TC3 Impaq 80 V 28 kW	MAX POUT	288	1152	1745	2064						1152	1440	1152	1309	1400	411	570	570		
TC3 Impaq 96 V 3,5 kW	MAX POUT	30	120	182	231	231	273	323	136	183	120	150	120	136	167	43	75	167		
TC3 Impaq 96 V 7 kW	MAX POUT	60	240	364	462	462	545	645	273	367	240	300	240	273	333	86	150	333		
TC3 Impaq 96 V 10,5 kW	MAX POUT	90	360	545	692	692	818	968	409	550	360	450	360	409	500	129	225	500		
TC3 Impaq 96 V 14 kW	MAX POUT	120	480	727	923	923	1091	1290	545	734	480	600	480	545	667	171	300	570		
TC3 Impaq 96 V 17,5 kW	MAX POUT	150	600	909	1154	1154	1364	1613	682	917	600	750	600	682	833	214	375	570		
TC3 Impaq 96 V 21 kW	MAX POUT	180	720	1091	1385	1385	1636	1935	818	1101	720	900	720	818	1000	257	450	570		
TC3 Impaq 96 V 24,5 kW	MAX POUT	210	840	1273	1615	1615	1909	2064	955	1284	840	1050	840	955	1167	300	525	570		
TC3 Impaq 96 V 28 kW	MAX POUT	240	960	1455	1846	1846	1860	2064	1091	1468	960	1200	960	1091	1333	343	570	570		
TC3 Impaq 120 V 10,5 kW	Max POUT	75	300	455	577	577	682	806	341	459	300	375	300	341	417	107	188	417		
TC3 Impaq 120 V 14 kW	Max POUT	100	400	606	769	769	909	1075	455	612	400	500	400	455	556	143	250	556		
TC3 Impaq 120 V 17,5 kW	Max POUT	125	500	758	962	962	1136	1344	568	765	500	625	500	568	694	179	313	570		
TC3 Impaq 120 V 21 kW	Max POUT	150	600	909	1154	1154	1364	1613	682	917	600	750	600	682	833	214	375	570		
TC3 Impaq 120 V 24,5 kW	Max POUT	175	700	1061	1346	1346	1591	1882	795	1070	700	875	700	795	972	250	438	570		
TC3 Impaq 120 V 28 kW	Max POUT	200	800	1212	1538	1538	1818	2064	909	1223	800	1000	800	909	1111	286	500	570		