

IMPAQ™



AUTOMATISK FÖRBIKOPPLING AV FELAKTIG MODUL

Fortsätter laddningsprocessen och ger oavbruten drift



UPP TILL 94 % EFFEKTIVITET

För maximal prestanda och energibesparingar

HÖGFREKVENSLADDNING I TOPPKLASS FÖR ETT BRETT SPEKTRUM AV TILLÄMPNINGAR

Denna lätta och kompakta enhet erbjuder intelligent batteriladdning med avancerad effektivitet och flexibilitet för materialhanteringsutrustning, AGV (Automated Guided Vehicles), golvrengöringsmaskiner och industriella elfordon.

IMPAQ™-laddare är utrustade med en LCD-skärm och en meny som kan programmeras av kunden. De har också den senaste tekniken för att maximera laddningsprestandan och samtidigt bibehålla fortsatt hög effektivitet.

Gjorda för högfrequensladdning och värdespäckade med en batteriladdningsprofil för fritt ventilerade blysyrbatterier av standardmodell. Nu även med den egenutvecklade laddningsprofilen för NexSys® block- och standardbatterier.



Nominell strömstyrka	Batterispänning	Nominell ingångsspänning	Frekvens	Max strömförbrukning @ 400Vac	Kabelavsnitt för växelströmsingång	Kabellängd för växelströmsingång	Max utgående strömstyrka @ nominalVac	Kabelavsnitt för batteri	Kabellängd för batteri	IP-skydd	Drifttemperatur	Effektfaktor	Tomgångsläge	Skärm	Vikt	Mått (H x B x D)	Vikt med syracirkulation	Mått (H x B x D) Med syracirkulation	Skåp
kW	Vdc	Vac	Hz	Aac	mm2	m	Adc	mm2	m		°C		B		kg	mm	kg	mm	
Fristående 1 kW**	12 V	230 V +/-10 %/1 ph	50/60	2,4	3 x 1,0	1,5	36	6	3	IP21	0 till +45 °C	0,99	≤10	2-raders LCD	2,4	264 x 148 x 96,5	**Finns inte på fristående 1 kW	**Finns inte på fristående 1 kW	1 fack (fristående)
Fristående 1 kW**	24 V	230 V +/-10 %/1 ph	50/60	4,8	3 x 1,0	1,5	36	6	3	IP21	0 till +45 °C	0,99	≤10	2-raders LCD	2,4	264 x 148 x 96,5	**Finns inte på fristående 1 kW	**Finns inte på fristående 1 kW	2 fack (fristående)
Fristående 1 kW**	36/48 V	230 V +/-10 %/1 ph	50/60	5,1	3 x 1,0	1,5	25/18	6	3	IP21	0 till +45 °C	0,99	≤10	2-raders LCD	2,4	264 x 148 x 96,5	**Finns inte på fristående 1 kW	**Finns inte på fristående 1 kW	3 fack (fristående)
2 kW	24 V	230 V +/-10 %/1 ph	50/60	9,6	3 x 1,5	1,5	72	25	3	IP21	0 till +45 °C	0,99	≤10	2-raders LCD	6,7	344 x 250 x 182	10,0	435 x 286 x 185	3 fack (2 moduler)
2 kW	36/48 V	230 V +/-10 %/1 ph	50/60	10,2	3 x 1,5	1,5	50/36	25	3	IP21	0 till +45 °C	0,99	≤10	2-raders LCD	6,7	344 x 250 x 182	10,0	435 x 286 x 185	4 fack (2 moduler)
3 kW	24 V	230 V +/-10 %/1 ph	50/60	14,4	3 x 1,5	1,5	108	25	3	IP21	0 till +45 °C	0,99	≤10	2-raders LCD	7,7	344 x 250 x 182	11,0	435 x 286 x 185	3 fack (3 moduler)
3 kW	36/48 V	230 V +/-10 %/1 ph	50/60	15,3	3 x 1,5	1,5	75/54	25	3	IP21	0 till +45 °C	0,99	≤10	2-raders LCD	7,7	344 x 250 x 182	11,0	435 x 286 x 185	4 fack (3 moduler)
3,5kW	24/36/48V	400 V +/- 10 %/3 Ph	50/60	5,6	4 x 2,5	2	70/65/60	35	3	IP21	0 till +45 °C	0,95	≤10	2-raders LCD	26,0	508 x 335 x 352	28,0	508 x 335 x 352	Skåp med 2 fack (1 modul)
3,5kW	72/80 V	400 V +/- 10 %/3 Ph	50/60	5,6	4 x 2,5	2	40/36	35	3	IP21	0 till +45 °C	0,95	≤10	2-raders LCD	26,0	508 x 335 x 352	28,0	508 x 335 x 352	Skåp med 2 fack (1 modul)
3,5kW	96 V	400 V +/- 10 %/3 Ph	50/60	5,6	4 x 2,5	2	30	35	3	IP21	0 till +45 °C	0,95	≤10	2-raders LCD	26,0	508 x 335 x 352	28,0	508 x 335 x 352	Skåp med 2 fack (1 modul)
7 kW	24/36/48V	400 V +/- 10 %/3 Ph	50/60	11,2	4 x 2,5	2	140/130/120	35	3	IP21	0 till +45 °C	0,95	≤10	2-raders LCD	29,5	508 x 335 x 352	31,5	508 x 335 x 352	Skåp med 2 fack (2 moduler)
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 till +45 °C	0,95	≤10	2-raders LCD	29,5	508 x 335 x 352	31,5	508 x 335 x 352	Skåp med 2 fack (2 moduler)
7 kW	96 V	400 V +/- 10 %/3 Ph	50/60	11,2	4 x 2,5	2	60	35	3	IP21	0 till +45 °C	0,95	≤10	2-raders LCD	29,5	508 x 335 x 352	31,5	508 x 335 x 352	Skåp med 2 fack (2 moduler)
10,5 kW	24/36/48V	400 V +/- 10 %/3 Ph	50/60	16,8	4 x 4,0	2	210/195/180	70	3	IP21	0 till +45 °C	0,95	≤10	2-raders LCD	33,5	508 x 335 x 352	33,5	508 x 335 x 352	Skåp med 4 fack (3 moduler)
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 till +45 °C	0,95	≤10	2-raders LCD	33,5	508 x 335 x 352	33,5	508 x 335 x 352	Skåp med 4 fack (3 moduler)
10,5 kW	96 V	400 V +/- 10 %/3 Ph	50/60	16,8	4 x 4,0	2	90	70	3	IP21	0 till +45 °C	0,95	≤10	2-raders LCD	33,5	508 x 335 x 352	33,5	508 x 335 x 352	Skåp med 4 fack (3 moduler)
10,5 kW	120 V	400 V +/- 10 %/3 Ph	50/60	16,8	4 x 4,0	2	75	35	3	IP21	0 till +45 °C	0,95	≤10	2-raders LCD	33,5	508 x 335 x 352	33,5	508 x 335 x 352	Skåp med 4 fack (3 moduler)
14 kW	24/36/48V	400 V +/- 10 %/3 Ph	50/60	22,4	4 x 4,0	2	280/260/240	70	3	IP21	0 till +45 °C	0,95	≤10	2-raders LCD	37,0	508 x 335 x 352	39,0	508 x 335 x 352	Skåp med 4 fack (4 moduler)
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 till +45 °C	0,95	≤10	2-raders LCD	37,0	508 x 335 x 352	39,0	508 x 335 x 352	Skåp med 4 fack (4 moduler)
14 kW	96 V	400 V +/- 10 %/3 Ph	50/60	22,4	4 x 4,0	2	120	70	3	IP21	0 till +45 °C	0,95	≤10	2-raders LCD	37,0	508 x 335 x 352	39,0	508 x 335 x 352	Skåp med 4 fack (4 moduler)
14 kW	120 V	400 V +/- 10 %/3 Ph	50/60	22,4	4 x 4,0	2	100	35	3	IP21	0 till +45 °C	0,95	≤10	2-raders LCD	37,0	508 x 335 x 352	39,0	508 x 335 x 352	Skåp med 4 fack (4 moduler)
17,5 kW	24/36/48V	400 V +/- 10 %/3 Ph	50/60	28,0	4 x 6,0	2	320/320/300	95	3	IP21	0 till +45 °C	0,95	≤10	2-raders LCD	44,5	508 x 485 x 352	46,5	508 x 485 x 352	Skåp med 6 fack (5 moduler)
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 till +45 °C	0,95	≤10	2-raders LCD	44,5	508 x 485 x 352	46,5	508 x 485 x 352	Skåp med 6 fack (5 moduler)
17,5 kW	96 V	400 V +/- 10 %/3 Ph	50/60	28,0	4 x 6,0	2	150	95	3	IP21	0 till +45 °C	0,95	≤10	2-raders LCD	44,5	508 x 485 x 352	46,5	508 x 485 x 352	Skåp med 6 fack (5 moduler)
17,5 kW	120 V	400 V +/- 10 %/3 Ph	50/60	28,0	4 x 6,0	2	125	50	3	IP21	0 till +45 °C	0,95	≤10	2-raders LCD	44,5	508 x 485 x 352	46,5	508 x 485 x 352	Skåp med 6 fack (5 moduler)
21 kW	24/36/48V	400 V +/- 10 %/3 Ph	50/60	29,8	4 x 6,0	2	320/320/320	95	3	IP21	0 till +45 °C	0,95	≤10	2-raders LCD	48,0	508 x 485 x 352	50,0	508 x 485 x 352	Skåp med 6 fack (6 moduler)
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 till +45 °C	0,95	≤10	2-raders LCD	48,0	508 x 485 x 352	50,0	508 x 485 x 352	Skåp med 6 fack (6 moduler)
21 kW	96 V	400 V +/- 10 %/3 Ph	50/60	33,6	4 x 6,0	2	180	95	3	IP21	0 till +45 °C	0,95	≤10	2-raders LCD	48,0	508 x 485 x 352	50,0	508 x 485 x 352	Skåp med 6 fack (6 moduler)
21 kW	120 V	400 V +/- 10 %/3 Ph	50/60	33,6	4 x 6,0	2	150	50	3	IP21	0 till +45 °C	0,95	≤10	2-raders LCD	48,0	508 x 485 x 352	50,0	508 x 485 x 352	Skåp med 6 fack (6 moduler)
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 kontakter	3	IP21	0 till +45 °C	0,95	≤10	2-raders LCD	91,0	960 x 410 x 400	93	960 x 410 x 400	Skåp med 8 fack (7 moduler)
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 till +45 °C	0,95	≤10	2-raders LCD	86,0	960 x 410 x 400	88	960 x 410 x 400	Skåp med 8 fack (7 moduler)
24,5 kW	96 V	400 V +/- 10 %/3 Ph	50/60	43	4 x 10,0	2	210	95	3	IP21	0 till +45 °C	0,95	≤10	2-raders LCD	86,0	960 x 410 x 400	88	960 x 410 x 400	Skåp med 8 fack (7 moduler)
24,5 kW	120 V	400 V +/- 10 %/3 Ph	50/60	43	4 x 10,0	2	175	95	3	IP21	0 till +45 °C	0,95	≤10	2-raders LCD	86,0	960 x 410 x 400	88	960 x 410 x 400	Skåp med 8 fack (7 moduler)
28 kW	24/36/48 V	400 V +/- 10 %/3 Ph	50/60	50	4 x 10,0	2	560/520/480	70 – 2 kontakter	3	IP21	0 till +45 °C	0,95	≤10	2-raders LCD	95,0	960 x 410 x 400	97	960 x 410 x 400	Skåp med 8 fack (8 moduler)
28 kW	72/80 V	400 V +/- 10 %/3 Ph	50/60	50	4 x 10,0	2	320/288	95	3	IP21	0 till +45 °C	0,95	≤10	2-raders LCD	90,0	960 x 410 x 400	92	960 x 410 x 400	Skåp med 8 fack (8 moduler)
28 kW	96 V	400 V +/- 10 %/3 Ph	50/60	50	4 x 10,0	2	240	95	3	IP21	0 till +45 °C	0,95	≤10	2-raders LCD	90,0	960 x 410 x 400	92	960 x 410 x 400	Skåp med 8 fack (8 moduler)
28 kW	120 V	400 V +/- 10 %/3 Ph	50/60	50	4 x 10,0	2	200	95	3	IP21	0 till +45 °C	0,95	≤10	2-raders LCD	90,0	960 x 410 x 400	92	960 x 410 x 400	Skåp med 8 fack (8 moduler)

Laddningstider (-/+ 0,5 tim)
från 80 % DOD @ 30 °C.

** Utgående strömstyrkor inställda på olika värden för att matcha specifika kapaciteter

Heavy duty, fritt ventilerade PzS, PzB, PzQ		
7 h	8 h	9 h
Fritt ventilerade standardbatterier PzS, PzB, PzM (WL8)		
6 h	7 h	8 h

Airmix med PzS, PzB, PzM (WL13), PzQ			Långsam laddning PzS,PzB, PzM			Gel PzV, PzVB		Pausladdning PzQ		NexSys® TPPL-batteri STND			NexSys® TPPL-blockbatteri		
5,5 h	6,5 h	7,5 h	9 h	10,5 h	12 h	@60 % 8 h @80 % 11 h	@60 % 9 h @80 % 12 h	7 h	8 h	5,5 h	6 h	6,25 h	4 h	6 h	6,25 h

Konfiguration		Volt	I utgående	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		
ENFAS																			
TC1 Impaq 12 V 1 kW	Kontroll POUT**	12	27	108	164	208	208	245	290	123	165	108	135	108	123	150	39	68	150
	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	Kontroll POUT**	24	27	108	164	208	208	245	290	123	165	108	135	108	123	150	39	68	150
	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	Kontroll POUT**	24	49	196	297	377	377	445	527	223	300	180	245	196	223	272	70	123	272
	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	Kontroll POUT**	24	95	380	576	731	731	864	1022	432	581	360	475	380	432	528	136	238	528
	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	Kontroll POUT**	36	16	64	97	123	123	145	172	73	98	64	80	64	73	89	23	40	89
	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	Kontroll POUT**	36	34	136	206	262	262	309	366	155	208	125	170	136	155	189	49	85	189
	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	Kontroll POUT**	36	60	240	364	462	462	545	645	273	367	240	300	240	273	333	86	150	333
	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	Kontroll POUT	48	18	72	109	138	138	164	194	82	110	72	90	72	82	100	26	45	100
	MAX POUT		25	98	148	188	188	223	263	111	150	90	123	98	111	136	35	61	136
TC1 Impaq 48 V 2 kW	Kontroll POUT**	48	36	144	218	277	277	327	387	144	220	123	180	144	164	200	51	90	200
	MAX POUT		43	172	261	331	331	391	462	195	263	180	215	172	195	239	61	108	239
TC1 Impaq 48 V 3 kW	Kontroll POUT**	48	54	216	327	415	415	491	581	245	330	215	270	216	245	300	77	135	300
	MAX POUT																		
TREFAS																			
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
	Kontroll POUT**		96	384	582	738	738	873	1032	436	587	350	480	384	436	533	137	240	533
TC3 Impaq 24 V 7 kW	Kontroll POUT1**	24	128	512	776	985	985	1164	1376	582	783	480	640	512	582	711	183	320	570
	MAX POUT		140	560	848	1077	1077	1273	1505	636	856	640	700	560	636	778	200	350	570
TC3 Impaq 24 V 10,5 kW	Kontroll POUT**	24	163	652	988	1254	1254	1482	1753	741	997	700	815	652	741	906	233	408	570
	MAX POUT		210	840	1273	1615	1615	1860	2160	955	1120	815	1050	840	955	1167	300	525	570
TC3 Impaq 24 V 14 kW	MAX POUT	24	280	1120	1697	2064	2064	2424	2880	1120	1400	1050	1400	1120	1273	1400	400	570	570
	MAX POUT		320	1280	1939					1280	1600	1280	1600	1400	1400	1400	457	570	570
TC3 Impaq 24 V 21 kW	MAX POUT	24	320	1280	1939					1280	1600	1280	1600	1400	1400	457	570	570	
	MAX POUT		490	1960	2064					1960	2064	1400					570	570	
TC3 Impaq 24 V 28 kW	MAX POUT	24	560	2064															
	MAX POUT		65	260	394	500	500	591	699	295	398	260	325	260	295	361	93	163	361
TC3 Impaq 36 V 3,5 kW	MAX POUT	36	130	520	788	1000	1000	1182	1398	591	795	325	420	325	394	483	130	225	483
	MAX POUT		195	780	1182	1500	1500	1773	1860	886	1120	650	850	650	780	886	200	350	570
TC3 Impaq 36 V 7 kW	MAX POUT	36	260	1040	1576	2000	2000	2322	2760	1120	1400	975	1300	1040	1182	1400	371	570	570
	MAX POUT		320	1280	1939					1280	1600	1280	1600	1400	1400	1400	457	570	570
TC3 Impaq 36 V 14 kW	MAX POUT	36	320	1280	1939					1280	1600	1280	1600	1400	1400	457	570	570	
	MAX POUT		320	1280	1939					1280	1600	1280	1600	1400	1400	1400	457	570	570
TC3 Impaq 36 V 21 kW	MAX POUT	36	455	1820	2064					1820	2064	1400				570	570		
	MAX POUT		520	2064															
TC3 Impaq 48 V 3,5 kW	MAX POUT	48	60	240	364	462	462	545	645	273	367	240	300	240	273	333	86	150	333
	Kontroll POUT**		82	328	497	631	631	745	882	373	502	300	410	328	373	456	117	205	456
TC3 Impaq 48 V 7 kW	Kontroll POUT1**	48	110	440	667	846	846	1000	1183	500	673	410	550	440	500	611	157	275	570
	MAX POUT		120	480	727	923	923	1091	1290	545	734	410	550	440	500	611	157	275	570
TC3 Impaq 48 V 10,5 kW	Kontroll POUT**	48	140	560	848	1077	1077	1273	1505	636	856	600	700	560	636	778	200	350	570
	MAX POUT		180	720	1091	1385	1385	1636	1860	818	1101	700	900	720	818	1000	257	450	570
TC3 Impaq 48 V 14 kW	MAX POUT	48	240	960	1455	1846	1846	2160	2520	1091	1400	900	1200	960	1091	1333	343	570	570
	MAX POUT		300	1200	1818					1200	1500	1200	1500	1200	1364	1400	429	570	570
TC3 Impaq 48 V 21 kW	MAX POUT	48	320	1280	1939					1280	1600	1280	1600	1400	1400	457	570	570	
	MAX POUT		420	1680	2064					1680	2064	1400					570	570	
TC3 Impaq 48 V 28 kW	MAX POUT	48	480	1920	2064					1920	2064								

Laddningstider (-/+ 0,5 tim)
från 80 % DOD @ 30 °C.

**** Utgående strömstyrkor inställda på olika värden för att matcha specifika kapaciteter**

		Heavy duty, fritt ventilerade PzS, PzB, PzQ			Fritt ventilerade standardbatterier PzS, PzB, PzM (WL8)			Airmix med PzS, PzB, PzM (WL13), PzQ			Långsam laddning PzS,PzB, PzM			Gel PzV, PzVB		Pausladdning PzQ		NexSys® TPPL-batteri STND			NexSys® TPPL-blockbatteri			
		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	@ 60 % 8 h @ 80 % 11 h	@ 60 % 9 h @ 80 % 12 h	7 h	8 h	5,5 h	6 h	6,25 h	4 h	6 h	6,25 h	
	Konfiguration	Volt	I utgående	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	
TREFAS(FORTSÄTTNING)																								
72	TC3 Impaq 72 V 3,5 kW	MAX POUT	40	160	242	308	308	364	430	182	245	160	200	160	200	160	200	160	182	222	57	100	222	
	TC3 Impaq 72 V 7 kW	Kontroll POUT**	60	240	364	462	462	545	645	273	367	200	300	240	273	200	300	240	273	333	86	150	333	
	TC3 Impaq 72 V 7 kW	MAX POUT	80	320	495	615	615	727	860	364	489	300	400	320	400	320	400	320	364	444	114	200	444	
	TC3 Impaq 72 V 10,5 kW	Kontroll POUT**	100	400	606	769	769	909	1075	455	612	400	500	400	500	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	500	600	500	600	500	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	800	640	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	1000	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	1200	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	1400	1120	1400	1120	1273	1400	400	570	570	
	TC3 Impaq 72 V 28 kW	MAX POUT	320	1280	1939							1280	1600	1280	1600	1280	1600	1280	1600	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	180	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	240	180	240	180	240	180	288	327	400	103	180	400
TC3 Impaq 80 V 10,5 kW	Kontroll POUT**	90	360	545	692	692	818	968	409	550	360	450	360	450	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	450	540	432	491	450	576	600	154	270	570		
TC3 Impaq 80 V 14 kW	MAX POUT	144	576	873	1108	1108	1309	1548	655	881	540	720	576	720	576	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	900	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	1080	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	1260	1008	1260	1008	1145	1400	360	570	570		
TC3 Impaq 80 V 28 kW	MAX POUT	288	1152	1745	2064						1152	1440	1152	1440	1152	1440	1152	1309	1400	411	570	570		
96	TC3 Impaq 96 V 3,5 kW	MAX POUT	30	120	182	231	231	273	323	136	183	120	150	120	150	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	300	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	450	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	600	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	750	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	900	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	1050	840	1050	840	955	1167	300	525	570	
	TC3 Impaq 96 V 28 kW	MAX POUT	240	960	1455	1846	1846	2064	2064	1091	1468	960	1200	960	1200	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	375	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	500	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	625	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	750	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	875	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	1000	800	1000	800	909	1111	286	500	570		