

IMPAQ™



DERIVACIÓN AUTOMÁTICA DEL MÓDULO AVERIADO

La carga continúa para no interrumpir la actividad



EFICIENCIA DE HASTA EL 94 %

Para maximizar el rendimiento y el ahorro de energía

LA MEJOR CARGA DE ALTA FRECUENCIA PARA UNA EXTENSA GAMA DE APLICACIONES

Esta unidad ligera y compacta carga inteligentemente equipos de mantenimiento de cargas, vehículos de guiado automático (AGV), máquinas de limpieza de suelos y vehículos eléctricos industriales con una eficiencia y una flexibilidad punteras.

Equipados con una pantalla LCD y un menú programable por el cliente, los cargadores IMPAQ™ cuentan con la última tecnología para maximizar el rendimiento de carga y mantener constantemente una eficiencia máxima.

Un equipo de alta frecuencia con un perfil de carga estándar para baterías abiertas de plomo-ácido, que ahora también incluye un perfil de carga estándar y otro patentado para monoblocks NexSys®.



Potencia nominal	Tensión batería	Tensión nominal de entrada	Frecuencia	Máx. consumo de corriente con V CA min.	Sección cable de entrada CA	Longitud cable de entrada CA	Máx. corriente de salida con Vca nominal	Sección cables batería	Longitud cables batería	Protección IP	Temperatura de trabajo	Factor de potencia	Modo inactivo	Pantalla	Peso	Dimensiones (al. x an. x pr.)	Peso con Airmix	Dimensiones (al. x an. x pr.) con Airmix	Armario
kW	Vcc	Vca	Hz	Acc	mm2	m	Acc	mm2	m		°C		Anchura		kg	mm	kg	mm	
Compacto 1 kW**	12 V	230 V +/-10 % / 1F	50/60	2,4	3 x 1,0	1,5	36	6	3	IP21	de 0 °C a +45 °C	0,99	≤10	LCD 2 líneas	2,4	264 x 148 x 96,5	**No disponible en versión compacta de 1 kW	**No disponible en versión compacta de 1 kW	1 posición (compacto)
Compacto 1 kW**	24 V	230 V +/-10 % / 1F	50/60	4,8	3 x 1,0	1,5	36	6	3	IP21	de 0 °C a +45 °C	0,99	≤10	LCD 2 líneas	2,4	264 x 148 x 96,5	**No disponible en versión compacta de 1 kW	**No disponible en versión compacta de 1 kW	2 posiciones (compacto)
Compacto 1 kW**	36/48 V	230 V +/-10 % / 1F	50/60	5,1	3 x 1,0	1,5	25/18	6	3	IP21	de 0 °C a +45 °C	0,99	≤10	LCD 2 líneas	2,4	264 x 148 x 96,5	**No disponible en versión compacta de 1 kW	**No disponible en versión compacta de 1 kW	3 posiciones (compacto)
2 kW	24 V	230 V +/-10 % / 1F	50/60	9,6	3 x 1,5	1,5	72	25	3	IP21	de 0 °C a +45 °C	0,99	≤10	LCD 2 líneas	6,7	344 x 250 x 182	10,0	435 x 286 x 185	3 posiciones (2 módulos)
2 kW	36/48 V	230 V +/-10 % / 1F	50/60	10,2	3 x 1,5	1,5	50/36	25	3	IP21	de 0 °C a +45 °C	0,99	≤10	LCD 2 líneas	6,7	344 x 250 x 182	10,0	435 x 286 x 185	4 posiciones (2 módulos)
3 kW	24 V	230 V +/-10 % / 1F	50/60	14,4	3 x 1,5	1,5	108	25	3	IP21	de 0 °C a +45 °C	0,99	≤10	LCD 2 líneas	7,7	344 x 250 x 182	11,0	435 x 286 x 185	3 posiciones (3 módulos)
3 kW	36/48 V	230 V +/-10 % / 1F	50/60	15,3	3 x 1,5	1,5	75/54	25	3	IP21	de 0 °C a +45 °C	0,99	≤10	LCD 2 líneas	7,7	344 x 250 x 182	11,0	435 x 286 x 185	4 posiciones (3 módulos)
3,5 kW	24/36/48 V	400 V +/- 10 % / 3 F	50/60	5,6	4 x 2,5	2	70/65/60	35	3	IP21	de 0 °C a +45 °C	0,95	≤10	LCD 2 líneas	26,0	508 x 335 x 352	28,0	508 x 335 x 352	Armario de 2 posiciones (1 módulo)
3,5 kW	72/80 V	400 V +/- 10 % / 3 F	50/60	5,6	4 x 2,5	2	40/36	35	3	IP21	de 0 °C a +45 °C	0,95	≤10	LCD 2 líneas	26,0	508 x 335 x 352	28,0	508 x 335 x 352	Armario de 2 posiciones (1 módulo)
3,5 kW	96 V	400 V +/- 10 % / 3 F	50/60	5,6	4 x 2,5	2	30	35	3	IP21	de 0 °C a +45 °C	0,95	≤10	LCD 2 líneas	26,0	508 x 335 x 352	28,0	508 x 335 x 352	Armario de 2 posiciones (1 módulo)
7 kW	24/36/48 V	400 V +/- 10 % / 3 F	50/60	11,2	4 x 2,5	2	140/130/120	35	3	IP21	de 0 °C a +45 °C	0,95	≤10	LCD 2 líneas	29,5	508 x 335 x 352	31,5	508 x 335 x 352	Armario de 2 posiciones (2 módulos)
7 kW	72/80 V	400 V +/- 10 % / 3 F	50/60	11,2	4 x 2,5	2	80/72	35	3	IP21	de 0 °C a +45 °C	0,95	≤10	LCD 2 líneas	29,5	508 x 335 x 352	31,5	508 x 335 x 352	Armario de 2 posiciones (2 módulos)
7 kW	96 V	400 V +/- 10 % / 3 F	50/60	11,2	4 x 2,5	2	60	35	3	IP21	de 0 °C a +45 °C	0,95	≤10	LCD 2 líneas	29,5	508 x 335 x 352	31,5	508 x 335 x 352	Armario de 2 posiciones (2 módulos)
10,5 kW	24/36/48 V	400 V +/- 10 % / 3 F	50/60	16,8	4 x 4,0	2	210/195/180	70	3	IP21	de 0 °C a +45 °C	0,95	≤10	LCD 2 líneas	33,5	508 x 335 x 352	33,5	508 x 335 x 352	Armario de 4 posiciones (3 módulos)
10,5 kW	72/80 V	400 V +/- 10 % / 3 F	50/60	16,8	4 x 4,0	2	120/108	70	3	IP21	de 0 °C a +45 °C	0,95	≤10	LCD 2 líneas	33,5	508 x 335 x 352	33,5	508 x 335 x 352	Armario de 4 posiciones (3 módulos)
10,5 kW	96 V	400 V +/- 10 % / 3 F	50/60	16,8	4 x 4,0	2	90	70	3	IP21	de 0 °C a +45 °C	0,95	≤10	LCD 2 líneas	33,5	508 x 335 x 352	33,5	508 x 335 x 352	Armario de 4 posiciones (3 módulos)
10,5 kW	120 V	400 V +/- 10 % / 3 F	50/60	16,8	4 x 4,0	2	75	35	3	IP21	de 0 °C a +45 °C	0,95	≤10	LCD 2 líneas	33,5	508 x 335 x 352	33,5	508 x 335 x 352	Armario de 4 posiciones (3 módulos)
14 kW	24/36/48 V	400 V +/- 10 % / 3 F	50/60	22,4	4 x 4,0	2	280/260/240	70	3	IP21	de 0 °C a +45 °C	0,95	≤10	LCD 2 líneas	37,0	508 x 335 x 352	39,0	508 x 335 x 352	Armario de 4 posiciones (4 módulos)
14 kW	72/80 V	400 V +/- 10 % / 3 F	50/60	22,4	4 x 4,0	2	160/144	70	3	IP21	de 0 °C a +45 °C	0,95	≤10	LCD 2 líneas	37,0	508 x 335 x 352	39,0	508 x 335 x 352	Armario de 4 posiciones (4 módulos)
14 kW	96 V	400 V +/- 10 % / 3 F	50/60	22,4	4 x 4,0	2	120	70	3	IP21	de 0 °C a +45 °C	0,95	≤10	LCD 2 líneas	37,0	508 x 335 x 352	39,0	508 x 335 x 352	Armario de 4 posiciones (4 módulos)
14 kW	120 V	400 V +/- 10 % / 3 F	50/60	22,4	4 x 4,0	2	100	35	3	IP21	de 0 °C a +45 °C	0,95	≤10	LCD 2 líneas	37,0	508 x 335 x 352	39,0	508 x 335 x 352	Armario de 4 posiciones (4 módulos)
17,5 kW	24/36/48 V	400 V +/- 10 % / 3 F	50/60	28,0	4 x 6,0	2	320/320/300	95	3	IP21	de 0 °C a +45 °C	0,95	≤10	LCD 2 líneas	44,5	508 x 485 x 352	46,5	508 x 485 x 352	Armario de 6 posiciones (5 módulos)
17,5 kW	72/80 V	400 V +/- 10 % / 3 F	50/60	28,0	4 x 6,0	2	200/180	95	3	IP21	de 0 °C a +45 °C	0,95	≤10	LCD 2 líneas	44,5	508 x 485 x 352	46,5	508 x 485 x 352	Armario de 6 posiciones (5 módulos)
17,5 kW	96 V	400 V +/- 10 % / 3 F	50/60	28,0	4 x 6,0	2	150	95	3	IP21	de 0 °C a +45 °C	0,95	≤10	LCD 2 líneas	44,5	508 x 485 x 352	46,5	508 x 485 x 352	Armario de 6 posiciones (5 módulos)
17,5 kW	120 V	400 V +/- 10 % / 3 F	50/60	28,0	4 x 6,0	2	125	50	3	IP21	de 0 °C a +45 °C	0,95	≤10	LCD 2 líneas	44,5	508 x 485 x 352	46,5	508 x 485 x 352	Armario de 6 posiciones (5 módulos)
21 kW	24/36/48 V	400 V +/- 10 % / 3 F	50/60	29,8	4 x 6,0	2	320/320/320	95	3	IP21	de 0 °C a +45 °C	0,95	≤10	LCD 2 líneas	48,0	508 x 485 x 352	50,0	508 x 485 x 352	Armario de 6 posiciones (6 módulos)
21 kW	72/80 V	400 V +/- 10 % / 3 F	50/60	33,6	4 x 6,0	2	240/216	95	3	IP21	de 0 °C a +45 °C	0,95	≤10	LCD 2 líneas	48,0	508 x 485 x 352	50,0	508 x 485 x 352	Armario de 6 posiciones (6 módulos)
21 kW	96 V	400 V +/- 10 % / 3 F	50/60	33,6	4 x 6,0	2	180	95	3	IP21	de 0 °C a +45 °C	0,95	≤10	LCD 2 líneas	48,0	508 x 485 x 352	50,0	508 x 485 x 352	Armario de 6 posiciones (6 módulos)
21 kW	120 V	400 V +/- 10 % / 3 F	50/60	33,6	4 x 6,0	2	150	50	3	IP21	de 0 °C a +45 °C	0,95	≤10	LCD 2 líneas	48,0	508 x 485 x 352	50,0	508 x 485 x 352	Armario de 6 posiciones (6 módulos)
24,5 kW	24/36/48 V	400 V +/- 10 % / 3 F	50/60	43	4 x 10,0	2	490/455/420	70-2 clavijas	3	IP21	de 0 °C a +45 °C	0,95	≤10	LCD 2 líneas	91,0	960 x 410 x 400	93	960 x 410 x 400	Armario de 8 posiciones (7 módulos)
24,5 kW	72/80 V	400 V +/- 10 % / 3 F	50/60	43	4 x 10,0	2	280/252	95	3	IP21	de 0 °C a +45 °C	0,95	≤10	LCD 2 líneas	86,0	960 x 410 x 400	88	960 x 410 x 400	Armario de 8 posiciones (7 módulos)
24,5 kW	96 V	400 V +/- 10 % / 3 F	50/60	43	4 x 10,0	2	210	95	3	IP21	de 0 °C a +45 °C	0,95	≤10	LCD 2 líneas	86,0	960 x 410 x 400	88	960 x 410 x 400	Armario de 8 posiciones (7 módulos)
24,5 kW	120 V	400 V +/- 10 % / 3 F	50/60	43	4 x 10,0	2	175	95	3	IP21	de 0 °C a +45 °C	0,95	≤10	LCD 2 líneas	86,0	960 x 410 x 400	88	960 x 410 x 400	Armario de 8 posiciones (7 módulos)
28 kW	24/36/48 V	400 V +/- 10 % / 3 F	50/60	50	4 x 10,0	2	560/520/480	70-2 clavijas	3	IP21	de 0 °C a +45 °C	0,95	≤10	LCD 2 líneas	95,0	960 x 410 x 400	97	960 x 410 x 400	Armario de 8 posiciones (8 módulos)
28 kW	72/80 V	400 V +/- 10 % / 3 F	50/60	50	4 x 10,0	2	320/288	95	3	IP21	de 0 °C a +45 °C	0,95	≤10	LCD 2 líneas	90,0	960 x 410 x 400	92	960 x 410 x 400	Armario de 8 posiciones (8 módulos)
28 kW	96 V	400 V +/- 10 % / 3 F	50/60	50	4 x 10,0	2	240	95	3	IP21	de 0 °C a +45 °C	0,95	≤10	LCD 2 líneas	90,0	960 x 410 x 400	92	960 x 410 x 400	Armario de 8 posiciones (8 módulos)
28 kW	120 V	400 V +/- 10 % / 3 F	50/60	50	4 x 10,0	2	200	95	3	IP21	de 0 °C a +45 °C	0,95	≤10	LCD 2 líneas	90,0	960 x 410 x 400	92	960 x 410 x 400	Armario de 8 posiciones (8 módulos)

Tiempos de carga (-/+ 0,5 h)
desde 80 % DOD a 30 °C.

** Corrientes de salida ajustadas a diferentes
valores en función de la capacidad

				PzS, PzB, PzQ abiertas intensivas															
				7 h	8 h	9 h													
				PzS, PzB, PzM abiertas estándar (WL8)															
				6 h	7 h	8 h													
				Airmix con PzS, PzB, PzM (WL13), PzQ			Carga lenta PzS, PzB, PzM			Gel PzV, PzVB		Carga parcial PzQ		Batería NexSys® TPPL ESTÁNDAR			Monoblocks NexSys® TPPL		
				5,5 h	6,5 h	7,5 h	9 h	10,5 h	12 h	al 60 % 8 h al 80 % 11 h	al 60 % 9 h al 80 % 12 h	7 h	8 h	5,5 h	6 h	6,25 h	4 h	6 h	6,25 h
Configuración	Voltios	I Salida		C5 MÍN	C5 MÁX	C5 MÍN	C5 MÁX	C5 MÍN	C5 MÁX	C5 MÍN	C5 MÁX	C5 MÍN	C5 MÁX	C5 MÍN	C5 MÁX	C5 MÍN	C5 MÁX	C5 MÍN	C5 MÁX
MONOFÁSICOS																			
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	MÁX. 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	MÁX. 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	MÁX. 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	MÁX. 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	MÁX. POUT		25	100	152	192	192	227	269	114	153	80	125	100	114	139	36	63	139
TC1 Impaq 36V 2kW	Contr POUT**	36	34	136	206	262	262	309	366	155	208	125	170	136	155	189	49	85	189
TC1 Impaq 36V 2kW	MÁX. POUT		48	192	291	369	369	436	516	218	294	170	240	192	218	267	69	120	267
TC1 Impaq 36V 3kW	Contr POUT**	36	60	240	364	462	462	545	645	273	367	240	300	240	273	333	86	150	333
TC1 Impaq 36V 3kW	MÁX. POUT		75	300	455	577	577	682	806	341	459	300	375	300	341	417	107	188	417
TC1 Impaq 48V 1kW	MÁX. 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	MÁX. POUT	48	36	144	218	277	277	327	387	144	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	MÁX. POUT	54	216	327	415	415	491	581	245	330	215	270	216	245	300	77	135	300	
TRIFÁSICOS																			
TC3 Impaq 24V 3,5kW	MÁX. 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	MÁX. 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	MÁX. POUT		210	840	1273	1615	1615	1860	2160	955	1120	815	1050	840	955	1167	300	525	570
TC3 Impaq 24V 14kW	MÁX. POUT	24	280	1120	1697	2064	2064	2400	2800	1120	1050	1400	1120	1273	1400	400	570	570	
TC3 Impaq 24V 17,5kW	MÁX. POUT		320	1280	1939					1280	1600	1280	1400	1400	1400	457	570	570	
TC3 Impaq 24V 21kW	MÁX. POUT	24	320	1280	1939					1280	1600	1280	1400	1400	1400	457	570	570	
TC3 Impaq 24V 24,5kW	MÁX. POUT		490	1960	2064					1960	2064	1400				570	570		
TC3 Impaq 24V 28kW	MÁX. POUT	24	560	2064															
TC3 Impaq 36V 3,5kW	MÁX. POUT		65	260	394	500	500	591	699	295	398	260	325	260	295	361	93	163	361
TC3 Impaq 36V 7kW	MÁX. POUT	36	130	520	788	1000	1000	1182	1398	591	795	325	420	325	394	100	175	394	
TC3 Impaq 36V 10,5kW	MÁX. POUT		195	780	1182	1500	1500	1773	1860	886	1120	650	850	650	850	1083	279	488	570
TC3 Impaq 36V 14kW	MÁX. POUT	36	260	1040	1576	2000	2000	2300	2700	1120	975	1300	1040	1182	1400	371	570	570	
TC3 Impaq 36V 17,5kW	MÁX. POUT		320	1280	1939					1280	1600	1280	1400	1400	1400	457	570	570	
TC3 Impaq 36V 21kW	MÁX. POUT	36	320	1280	1939					1280	1600	1280	1400	1400	1400	457	570	570	
TC3 Impaq 36V 24,5kW	MÁX. POUT		455	1820	2064					1820	2064	1400				570	570		
TC3 Impaq 24/36/48V 28kW	MÁX. POUT	48	520	2064								2064							
TC3 Impaq 48V 3,5kW	MÁX. 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	MÁX. POUT	48	120	480	727	923	923	1091	1290	545	734	550	600	480	550	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	MÁX. POUT	48	180	720	1091	1385	1385	1636	1860	818	1101	700	900	720	818	1000	257	450	570
TC3 Impaq 48V 14kW	MÁX. POUT		240	960	1455	1846	1846	2160	2500	1091	1400	900	1200	960	1091	1333	343	570	570
TC3 Impaq 48V 17,5kW	MÁX. POUT	48	300	1200	1818					1200	1500	1200	1364	1400	1400	429	570	570	
TC3 Impaq 48V 21kW	MÁX. POUT		320	1280	1939					1280	1600	1280	1400	1400	1400	457	570	570	
TC3 Impaq 48V 24,5kW	MÁX. POUT	48	420	1680	2064					1680	2064	1400				570	570		
TC3 Impaq 48V 28kW	MÁX. POUT		480	1920	2064					1920	2064								

Tiempos de carga (-/+ 0,5 h)
desde 80 % DOD a 30 °C.

**** Corrientes de salida ajustadas a diferentes valores en función de la capacidad**

				PzS, PzB, PzQ abiertas intensivas															
				7 h	8 h	9 h													
				PzS, PzB, PzM abiertas estándar (WL8)															
				6 h	7 h	8 h													
				Airmix con PzS, PzB, PzM (WL13), PzQ			Carga lenta PzS, PzB, PzM			Gel PzV, PzVB		Carga parcial PzQ		Batería NexSys® TPPL ESTÁNDAR			Monoblocks NexSys® TPPL		
				5,5 h	6,5 h	7,5 h	9 h	10,5 h	12 h	al 60 % 8 h al 80 % 11 h	al 60 % 9 h al 80 % 12 h	7 h	8 h	5,5 h	6 h	6,25 h	4 h	6 h	6,25 h
	Configuración	Voltios	I Salida	C5 MÍN		C5 MÁX	C5 MÍN		C5 MÁX	C5 MÍN	C5 MÁX	C5 MÍN	C5 MÁX	C5 MÍN		C5 MÁX	C5 MÍN		C5 MÁX
TRIFÁSICOS (CONTINUACIÓN)																			
72	TC3 Impaq 72V 3,5kW	MÁX. POUT	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	86	150	333
	TC3 Impaq 72V 7kW	MÁX. POUT	80	320	485	615	615	727	860	384	489	300	400	320	364	444	114	200	444
	TC3 Impaq 72V 10,5kW	Contr POUT**	100	400	606	769	769	909	1075	455	612	400	500	400	455	556	143	250	556
	TC3 Impaq 72V 10,5kW	MÁX. POUT	120	480	727	923	923	1091	1290	545	734	500	600	480	545	667	171	300	570
	TC3 Impaq 72V 14kW	MÁX. POUT	160	640	970	1231	1231	1455	1720	727	979	600	800	640	727	889	229	400	570
	TC3 Impaq 72V 17,5kW	MÁX. POUT	200	800	1212	1538	1538	1818	1860	909	1120	800	1000	800	909	1111	286	500	570
	TC3 Impaq 72V 21kW	MÁX. POUT	240	960	1455	1846	1846	1860		1091	1120	960	1200	960	1091	1333	343	570	570
	TC3 Impaq 72V 24,5kW	MÁX. POUT	280	1120	1697	2064	1860					1120	1400	1120	1273	1400	400	570	570
	TC3 Impaq 72V 28kW	MÁX. POUT	320	1280	1939							1280	1600	1280		1400	457	570	570
	TC3 Impaq 80V 3,5kW	MÁX. POUT	36	144	218	277	277	327	387	164	220	144	180	144	164	200	51	90	200
	TC3 Impaq 80V 7kW	MÁX. POUT	72	288	436	554	554	655	774	327	440	180	288	288	327	400	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	MÁX. POUT	108	432	655	831	831	982	1161	491	661	450	540	432	491	600	154	270	570	
TC3 Impaq 80V 14kW	MÁX. POUT	144	576	873	1108	1108	1309	1548	655	881	540	720	576	655	800	206	360	570	
TC3 Impaq 80V 17,5kW	MÁX. POUT	180	720	1091	1385	1385	1636	1860	818	1101	720	900	720	818	1000	257	450	570	
TC3 Impaq 80V 21kW	MÁX. POUT	216	864	1309	1662	1662	1860		982	1120	864	1080	864	982	1200	309	540	570	
TC3 Impaq 80V 24,5kW	MÁX. POUT	252	1008	1527	1938	1860					1008	1260	1008	1145	1400	360	570	570	
TC3 Impaq 80V 28kW	MÁX. POUT	288	1152	1745	2064						1152	1440	1152	1309	1400	411	570	570	
96	TC3 Impaq 96V 3,5kW	MÁX. POUT	30	120	182	231	231	273	323	136	183	120	150	120	136	167	43	75	167
	TC3 Impaq 96V 7kW	MÁX. POUT	60	240	364	462	462	545	645	273	367	240	300	240	273	333	86	150	333
	TC3 Impaq 96V 10,5kW	MÁX. POUT	90	360	545	692	692	818	968	409	550	360	450	360	409	500	129	225	500
	TC3 Impaq 96V 14kW	MÁX. POUT	120	480	727	923	923	1091	1290	545	734	480	600	480	545	667	171	300	570
	TC3 Impaq 96V 17,5kW	MÁX. POUT	150	600	909	1154	1154	1364	1613	682	917	600	750	600	682	833	214	375	570
	TC3 Impaq 96V 21kW	MÁX. POUT	180	720	1091	1385	1385	1636	1935	818	1101	720	900	720	818	1000	257	450	570
	TC3 Impaq 96V 24,5kW	MÁX. POUT	210	840	1273	1615	1615	1909	2064	955	1284	840	1050	840	955	1167	300	525	570
	TC3 Impaq 96V 28kW	MÁX. POUT	240	960	1455	1846	1846	2064	2064	1091	1468	960	1200	960	1091	1333	343	570	570
	TC3 Impaq 120V 10,5kW	Máx. POUT	75	300	455	577	577	682	806	341	459	300	375	300	341	417	107	188	417
	TC3 Impaq 120V 14kW	Máx. POUT	100	400	606	769	769	909	1075	455	612	400	500	400	455	556	143	250	556
	TC3 Impaq 120V 17,5kW	Máx. POUT	125	500	758	962	962	1136	1344	568	765	500	625	500	568	694	179	313	570
	TC3 Impaq 120V 21kW	Máx. POUT	150	600	909	1154	1154	1364	1613	682	917	600	750	600	682	833	214	375	570
TC3 Impaq 120V 24,5kW	Máx. POUT	175	700	1061	1346	1346	1591	1882	795	1070	700	875	700	795	972	250	438	570	
TC3 Impaq 120V 28kW	Máx. POUT	200	800	1212	1538	1538	1818	2064	909	1223	800	1000	800	909	1111	286	500	570	