

Tebetron Systemy ładowania

wydajne i przyjazne w obsłudze

Charakterystyka ładowania Wa-Puls

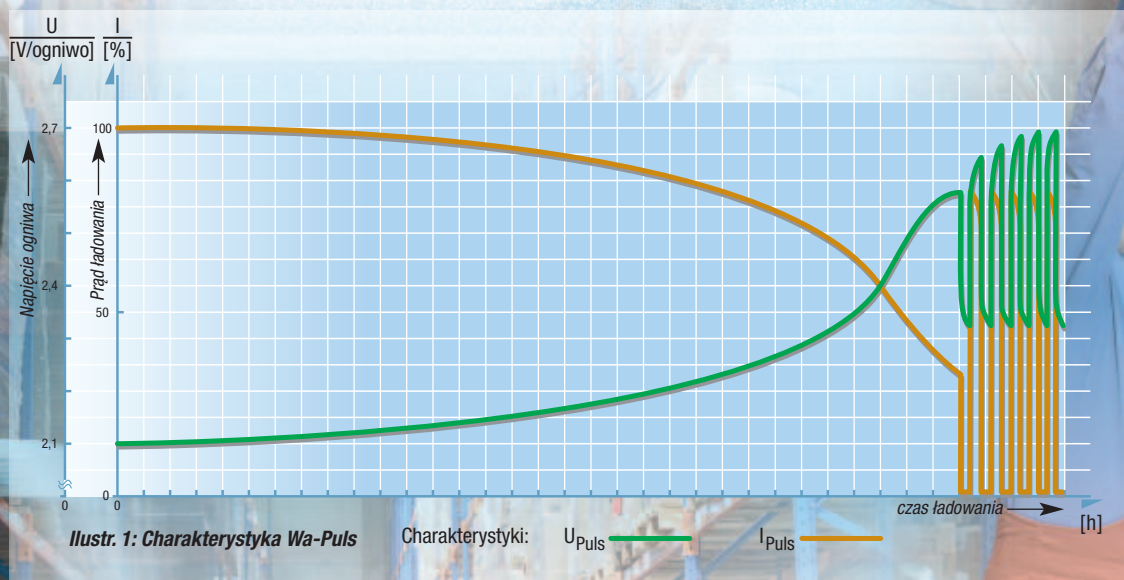
Systemy ładowania Tebetron pracują z charakterystyką ładowania Wa-Puls (p. ilustr. 1).

Przebieg ładowania odpowiada głównej fazie ładowania charakterystyki W, tzn. przy rosnącym napięciu akumulatora spada prąd ładowania.

W fazie doładowania następuje przemieszczanie elektrolitów na skutek bardzo efektywnych krótkich impulsów elektrycznych,

co prowadzi do powstania znacznie mniejszych ilości gazu, niż w przypadku konwencjonalnych ładowarek Wa o stałych prądach doładowania.

Dzięki technice impulsowej redukuje się wzrost temperatury, spada zużycie wody destylowanej i używana jest mniejsza ilość energii elektrycznej.



ZIELONY = koniec ładowania

ŻÓŁTY = ładowanie /
doładowanie

CZERWONY = usterka



Lampka stanu ładowania

Aby również z większej odległości można było jednoznacznie określić stan ładowania i stan roboczy, systemy ładowania Tebetron posiadają lampkę stanu ładowania w formie wielkoformatowego, kolorowego wskaźnika świetlnego.

Stan akumulatora „ładowanie / doładowanie” jest sygnalizowany na wskaźniku kolorem żółtym, „koniec ładowania” kolorem zielonym, a ewentualna usterka kolorem czerwonym. (patrz ilustracja powyżej)

Tabela typów

Napięcie wyjściowe [V]	Pojemność akumulatora [Ah]* Czas ładowania		Prąd znamionowy urządzenia [A]	Napięcie sieciowe [V]	Zabezpieczenie instalacji [A]	Typ obudowy	Ciężar [kg]	Typ urządzenia
	7,5 – 9 h	11 – 14 h						
24	85 – 110	120 – 160	12	230	16	FWT 1	9	E 230 G 24/ 12 B-FT
	110 – 130	160 – 200	16	230	16	FWT 1	10	E 230 G 24/ 16 B-FT
	126 – 160	200 – 260	20	230	16	FWT 1	12	E 230 G 24/ 20 B-FT
	150 – 190	240 – 310	25	230	16	FWT 1	13	E 230 G 24/ 25 B-FT
	180 – 230	280 – 375	30	230	16	FWT 1	16	E 230 G 24/ 30 B-FT
	210 – 270	315 – 420	35	230	16	FWT 2	19	E 230 G 24/ 35 B-FT
	240 – 300	360 – 495	40	230	16	FWT 2	24	E 230 G 24/ 40 B-FT
	260 – 330	400 – 525	45	230	16	FWT 2	25	E 230 G 24/ 45 B-FT
	315 – 400	500 – 620	50	230	16	FWT 2	25	E 230 G 24/ 50 B-FT
	380 – 460	560 – 735	60	230	16	FWT 2	26	E 230 G 24/ 60 B-FT
	440 – 540	640 – 840	70	230	16	FWT 2	27	E 230 G 24/ 70 B-FT
	500 – 600	735 – 950	80	230	16	FWT 2	27	E 230 G 24/ 80 B-FT
	550 – 675	805 – 1085	90	230	16	FWT 2	31	E 230 G 24/ 90 B-FT
	650 – 805	1000 – 1240	100	400	16	FWT 2	36	D 400 G 24/100 B-FT
	800 – 945	1240 – 1550	125	400	16	FST 1	50	D 400 G 24/125 B-FT
	930 – 1125	1395 –	150	400	16	FST 1	63	D 400 G 24/150 B-FT
	1085 – 1260	–	170	400	16	FST 1	68	D 400 G 24/170 B-FT
48	110 – 130	160 – 200	16	230	16	FWT 1	17	E 230 G 48/ 16 B-FT
	126 – 160	200 – 260	20	230	16	FWT 2	19	E 230 G 48/ 20 B-FT
	150 – 190	240 – 310	25	230	16	FWT 2	21	E 230 G 48/ 25 B-FT
	180 – 230	280 – 375	30	230	16	FWT 2	22	E 230 G 48/ 30 B-FT
	210 – 270	315 – 420	35	230	16	FWT 2	25	E 230 G 48/ 35 B-FT
	240 – 300	360 – 495	40	230	16	FWT 2	28	E 230 G 48/ 40 B-FT
	260 – 330	400 – 525	45	230	16	FWT 2	29	E 230 G 48/ 45 B-FT
	315 – 400	500 – 620	50	400	16	FWT 2	36	D 400 G 48/ 50 B-FT
	380 – 460	560 – 735	60	400	16	FST 1	48	D 400 G 48/ 60 B-FT
	440 – 540	640 – 840	70	400	16	FST 1	58	D 400 G 48/ 70 B-FT
	500 – 600	735 – 950	80	400	16	FST 1	65	D 400 G 48/ 80 B-FT
	550 – 675	805 – 1085	90	400	16	FST 1	65	D 400 G 48/ 90 B-FT
	650 – 805	1000 – 1240	100	400	16	FST 1	66	D 400 G 48/100 B-FT
	800 – 945	1240 – 1550	125	400	16	FST 1	77	D 400 G 48/125 B-FT
	930 – 1125	1395 –	150	400	20	FST 1	87	D 400 G 48/150 B-FT
	1085 – 1260	–	170	400	25	FST 1	90	D 400 G 48/170 B-FT
80	126 – 160	200 – 260	20	230	16	FWT 2	25	E 230 G 80/ 20 B-FT
	150 – 190	240 – 310	25	230	16	FWT 2	27	E 230 G 80/ 25 B-FT
	180 – 230	280 – 375	30	400	16	FWT 2	31	D 400 G 80/ 30 B-FT
	210 – 270	315 – 420	35	400	16	FST 1	38	D 400 G 80/ 35 B-FT
	240 – 300	360 – 495	40	400	16	FST 1	40	D 400 G 80/ 40 B-FT
	260 – 330	400 – 525	45	400	16	FST 1	47	D 400 G 80/ 45 B-FT
	315 – 400	500 – 620	50	400	16	FST 1	63	D 400 G 80/ 50 B-FT
	380 – 460	560 – 735	60	400	16	FST 1	66	D 400 G 80/ 60 B-FT
	440 – 540	640 – 840	70	400	16	FST 1	69	D 400 G 80/ 70 B-FT
	500 – 600	735 – 950	80	400	20	FST 1	76	D 400 G 80/ 80 B-FT
	550 – 675	805 – 1085	90	400	20	FST 1	81	D 400 G 80/ 90 B-FT
	650 – 805	1000 – 1240	100	400	25	FST 1	84	D 400 G 80/100 B-FT
	800 – 945	1240 – 1550	125	400	35	FST 1	116	D 400 G 80/125 B-FT
	930 – 1125	1395 –	150	400	35	FST 1	131	D 400 G 80/150 B-FT
	1085 – 1260	–	170	400	50	FST 1	147	D 400 G 80/170 B-FT

*Wartości orientacyjne, przestrzegaj przepisów producentów baterii
Zmiany techniczne zastrzeżone



Obudowa stojąca FST 1



Obudowa naścienna / stojąca FWT 2



Obudowa naścienna / stojąca FWT 1

Obudowa

Typ	Wymiary [mm]		
	Wysokość	Szerokość	Głębokość
FWT 1	223	364	268
FWT 2	263	505	324
FST 1	690	505	490