

PULS CHARGER

Banner

Pulzní nabíječky Banner PULS Charger

Konstrukční řada Banner PULS, která se již řadu let s úspěchem používá v náročných situacích, se vyznačuje vysokou spolehlivostí a zároveň optimální ekonomičností. Jako standardní nabíjecí postup se u této konstrukční řady používá osvědčené pulzní nabíjení podle charakteristiky Wa.

Řada Banner PULS se vyznačuje sníženou spotřebou vody a nízkou tvorbou plynů ve fázi dobíjení s nižšími příslušnými hodnotami v porovnání s běžnými postupy nabíjení Wa nebo Wsa. Díky tomu konstrukční řada PULS představuje ekonomický systém nabíjení trakčních baterií.

Oblasti použití

- Vysokozdvížené vozíky
- Zametací stroje
- Zdvížené plošiny
- Speciální použití (dopravní systémy bez řidiče (FTS))
- Tahače
- a mnoho dalších

Vlastnosti

- Moderní systém pulzního nabíjení pro mokré baterie
- Možné doby nabíjení mezi 6,5 – 14 h
- Snížená spotřeba vody, tudíž nižší náročnost na údržbu (Low Maintenance)
- Nižší tvorba plynů ve fázi dobíjení, výpočet podle technického listu ZVEI „Odvětrání akumulátoroven pro trakční baterie“
- Automatické nabíjení, automatické vyrovnávací nabíjení
- Úspora energie a šetrné nabíjení baterií díky variabilní době dobíjení (delší životnost baterie)
- Jednoduché ovládání, jelikož se nabíjení spouští automaticky, na „zapnutí“ nelze zapomenout
- Signalizace stavu nabití

Volitelné příslušenství

- Cirkulace elektrolytu
- Automatické centrální doplňování vody Aquamatik





Výstupní napětí	Kapacita baterie [Ah]*			Jmenovitý proud [A]	Síťový proud [A]	Skříňka	Hmotnost [kg]	Typ přístroje Banner Puls	Č. zboží
	Doba nabíjení 7,5 - 8,5 h (u EUW doba nabíjení ca o 0,75 h kratší)	Doba nabíjení 9 - 11 h	Doba nabíjení 12 - 14 h						
24 V	70 - 84	90 - 110	10	2,0	FWT 1	11	E 230 G 24/ 10	0434030100	
	85 - 105	110 - 130	145 - 180	16	3,0	FWT 1	E 230 G 24/ 16	0434030200	
	110 - 130	140 - 168	180 - 220	20	3,5	FWT 1	E 230 G 24/ 20	0434030300	
	140 - 165	180 - 210	220 - 275	25	4,5	FWT 1	E 230 G 24/ 25	0434030400	
	160 - 180	210 - 250	275 - 330	30	5,5	FWT 1	E 230 G 24/ 30	0434030500	
	220 - 260	290 - 330	350 - 440	40	7,0	FWT 2	E 230 G 24/ 40	0434030600	
	275 - 330	360 - 420	450 - 550	50	9,0	FWT 2	E 230 G 24/ 50	0434030700	
	330 - 400	430 - 500	540 - 660	60	10,5	FWT 2	E 230 G 24/ 60	0434030800	
	384 - 465	500 - 575	630 - 775	70	12,5	FWT 2	E 230 G 24/ 70	0434030900	
	440 - 530	575 - 660	720 - 880	80	14,0	FWT 2	E 230 G 24/ 80	0434031000	
	500 - 600	650 - 750	810 - 1000	90	16,0	FWT 2	E 230 G 24/ 90	0434031100	
	550 - 660	720 - 825	900 - 1100	100	10,0	FWT 2	D 400 G 24/100	0434031200	
	675 - 825	860 - 1035	1120 - 1350	125	12,5	FST 1	D 400 G 24/125	0434031300	
	825 - 1000	1050 - 1250	1360 - 1600	150	15,0	FST 1	D 400 G 24/150	0434031400	
930 - 1125	1250 - 1400		170	10,0	FST 1	D 400 G 24/170	0434031500		
1050 - 1260	1400 - 1550		190	11,0	FST 1	D 400 G 24/190	0434031600		
48 V	85 - 105	110 - 130	145 - 180	16	5,5	FWT 1	E 230 G 48/ 16	0434033100	
	110 - 130	140 - 168	180 - 220	20	7,0	FWT 2	E 230 G 48/ 20	0434033200	
	140 - 165	180 - 210	220 - 275	25	9,0	FWT 2	E 230 G 48/ 25	0434033300	
	160 - 180	210 - 250	275 - 330	30	10,5	FWT 2	E 230 G 48/ 30	0434033400	
	220 - 260	290 - 330	350 - 440	40	14,0	FWT 2	E 230 G 48/ 40	0434033500	
	275 - 330	360 - 420	450 - 550	50	10,0	FWT 2	D 400 G 48/ 50	0434033600	
	330 - 400	430 - 500	540 - 660	60	12,0	FST 1	D 400 G 48/ 60	0434033700	
	384 - 465	500 - 575	630 - 775	70	14,0	FST 1	D 400 G 48/ 70	0434033800	
	440 - 530	575 - 660	720 - 880	80	9,0	FST 1	D 400 G 48/ 80	0434033900	
	500 - 600	650 - 750	810 - 1000	90	10,5	FST 1	D 400 G 48/ 90	0434034000	
	550 - 660	720 - 825	900 - 1100	100	11,5	FST 1	D 400 G 48/100	0434034100	
	675 - 825	860 - 1035	1120 - 1350	125	14,5	FST 1	D 400 G 48/125	0434034200	
	825 - 1000	1050 - 1250	1360 - 1600	150	17,0	FST 1	D 400 G 48/150	0434034300	
	930 - 1125	1250 - 1400		170	19,5	FST 1	D 400 G 48/170	0434034400	
80 V	110 - 130	140 - 168	180 - 220	20	11,5	FWT 2	E 230 G 80/ 20	0434034500	
	140 - 165	180 - 210	220 - 275	25	14,5	FWT 2	E 230 G 80/ 25	0434034600	
	160 - 180	210 - 250	275 - 330	30	10,0	FWT 2	D 400 G 80/ 30	0434034700	
	220 - 260	290 - 330	350 - 440	40	13,5	FST 1	D 400 G 80/ 40	0434034800	
	275 - 330	360 - 420	450 - 550	50	9,5	FST 1	D 400 G 80/ 50	0434034900	
	330 - 400	430 - 500	540 - 660	60	11,5	FST 1	D 400 G 80/ 60	0434035000	
	384 - 465	500 - 575	630 - 775	70	13,5	FST 1	D 400 G 80/ 70	0434035100	
	440 - 530	575 - 660	720 - 880	80	15,5	FST 1	D 400 G 80/ 80	0434035200	
	500 - 600	650 - 750	810 - 1000	90	17,0	FST 1	D 400 G 80/ 90	0434035300	
	550 - 660	720 - 825	900 - 1100	100	19,0	FST 1	D 400 G 80/100	0434035400	
	675 - 825	860 - 1035	1120 - 1350	125	24,0	FST 1	D 400 G 80/125	0434035500	
	825 - 1000	1050 - 1250	1360 - 1600	150	28,5	FST 1	D 400 G 80/150	0434035600	
	930 - 1125	1250 - 1400		170	32,5	FST 1	D 400 G 80/170	0434035700	

Doby nabíjení:

Doba nabíjení závisí na stavu vybití nabíjené baterie a na příslušném jmenovitém proudu v závislosti na kapacitě baterie. Přiřazený proud je vztažen k baterii s 80% vybitím.

Rozměry skříňky [mm]			
Typ skříňky	Výška	Šířka	Hloubka
FWT 1	230	360	260
FWT 2	260	500	300
FST 1	690	500	490

Informace poskytlý společností:

- A:** Banner GmbH, A-4021 Linz, Banner StraÙe 1,
Tel. 0732/3888-0, Fax 0732/3888-21598, e-mail: office@bannerbatterien.com
- CZ:** Banner Baterie ÈR, s.r.o., CZ-10400 Praha 10-Uhříněves, Přátelství 1011,
Tel. (+420) 267 090 510, Telefax (+420) 267 090 522, e-mail: office.bczp@bannerbatteries.com
- SK:** Banner Baterie SR, s.r.o., SK-83104 Bratislava 3, Za Stanicou 1, Nr. 1537,
Tel. +421/ (0)2/ 43 63 43 44, Telefax +421/ (0)2/ 43 42 18 74,
Mobile +421/ (0)903/ 282 281, 282 850, e-mail: office.bskb@bannerbatteries.com