

ZENITH HIGH FREQUENCY ZENITH

AUTOMATICKÉ VYSOKOFREKVENČNÍ NABÍJEČKY ZENITH



STABILIZOVANÉ: Nabíjení je optimalizováno za širokého rozsahu změny možného vstupního napětí. Použití rozsahu nemá vliv na výkon ani na správné nabíjení baterie. Minimální vstupní napětí je 185V, maximální je 265V.

KOMPAKTNÍ A LEHKÉ: Vysokofrekvenční technologie umožňuje maximálně využít rozměry a hmotnosti.

UNIVERZÁLNOST: Všechny jednotky jsou vybaveny tak, aby je bylo možno snadno instalovat na vozidle (vyrobeny s modulem pro kontrolu stavu nabití a nabíjení se současným odpojením zařízení stroje při nabíjení).

JEDNODUCHÉ: zahájení i ukončení nabíjecího cyklu je automatické, stačí připojit do sítě. Mikroprocesor vyhodnocuje stav vybití baterie a dobu trvání nabíjecího cyklu.

V ---	A ---	kód	Kw	A ~ 230 V	Kg	Kg	L P L h	L P L h	množství na paletě	MAXIMÁLNÍ ČAS NABÍJENÍ PŘI VYBITÍ BATERIE NA 80%							
										kyselínové						uzavřené (Gel/AGM)	
										13h		11h		8h		12h	
Ah/C5 MIN. MAX.	Ah/C5 MIN. MAX.	Ah/C5 MIN. MAX.	Ah/C5 MIN. MAX.	Ah/C5 MIN. MAX.	Ah/C5 MIN. MAX.												
12	12	ZHF1212	0,23	1,8	1,3	2,4	234x121xh67	400x295xh105	40	30	140	30	120	30	80	30	120
12	25	ZHF1225	0,45	3,2	1,3	2,4	234x121xh67	400x295xh105	40	100	300	100	240	100	160	100	240
12-24	12	ZHF122412*	0,41	1,8/3,0	1,3	2,4	234x121xh67	400x295xh105	40	30	140	30	120	30	80	30	120
24	12	ZHF2412	0,41	3,0	1,3	2,4	234x121xh67	400x295xh105	40	30	140	30	120	30	80	30	120
24	20	ZHF2420	0,67	4,6	1,5	2,6	234x121xh67	400x295xh105	40	80	240	80	200	80	120	80	200
24	30	ZHF2430	1,00	7,0	2,3	3,4	259x146xh81	400x295xh105	40	120	360	120	300	120	180	120	300
24	60	ZHF2460	2,00	12,0	3,9	6,0	330x175xh100	600x395xh125	20	180	720	180	600	180	360	180	600
36	20	ZHF3620	1,00	6,9	2,3	3,4	259x146xh81	400x295xh105	40	80	240	80	200	80	120	80	200
36	40	ZHF3640	2,00	12,0	3,9	6,0	330x175xh100	600x395xh125	20	160	480	160	420	160	240	160	420
48	15	ZHF4815	1,00	6,8	2,3	3,4	259x146xh81	400x295xh105	40	60	180	60	160	60	80	60	160
48	30	ZHF4830	2,00	12,0	3,9	6,0	330x175xh100	600x395xh125	20	120	360	120	300	120	180	120	300
60	20	ZHF6020	1,70	10,0	3,9	6,0	330x175xh100	600x395xh125	20	80	240	80	200	80	120	80	200
72	20	ZHF7220	2,00	12,0	3,9	6,0	330x175xh100	600x395xh125	20	80	240	80	200	80	120	80	200
80	20	ZHF8020	2,10	14,0	3,9	6,0	330x175xh100	600x395xh125	20	80	240	80	200	80	120	80	200
84	20	ZHF8420	2,10	14,5	3,9	6,0	330x175xh100	600x395xh125	20	80	240	80	200	80	120	80	200
96	20	ZHF9620**	2,10	14,5	3,9	6,0	329x174xh96	600x395xh125	20	80	200	80	180	80	100	80	180

*automatické přepnutí 12 a 24V

** k dispozici na vyžádání

SPOLEHLIVOST: plošný spoj řídicí desky s elektronickými komponenty chráněn pryskyřicí, v níž byl ponořen. Obvody chráněny proti oxidaci. Kompletní s ochranným krytem proti prachu a vodě.

ULOŽENÍ DAT V PAMĚTI: hlavní informace o počtu a průběhu nabíjecích cyklů jsou uloženy v interní paměti nabíječky. Na základě dat lze snadno rekonstruovat chování uživatele během fáze nabití/vybití a tím lze výrazně snížit náklady spojené se zárukami.

FLEXIBILITA: pomocí programátoru MP II TOP je možno nabíječku nastavit pro nabíjení olověných baterií s tekutým elektrolytem, nebo uzavřených (gel, AGM), případně i lithiových. Je také možné nastavit délku nabíjecího cyklu podle kapacity baterií (v mezích stanovených pro každý model). Zároveň slouží ke stažení uložených dat.

- Jmenovitý výstupní proud a konstantní proud.
- Výrobce zaručuje nabití baterií o uvedených kapacitách za uvedené doby při jejich vybití na 80% kapacity. Méně hluboké vybití se dobíjí za úměrně nižší čas.
- Programování těchto zařízení umožňuje přizpůsobit pro nabíjení baterie všech výrobců.
- Všechny přístroje jsou vybaveny zástrčkou typu pohonu Shuko, 16A a přívodem o délce 2 m
- Všechny přístroje jsou dodávány s výstupními kabely o délce 2,5 m, ale bez konektoru k bateriím, který je možno zvolit.
- Nabíjecí cyklus olověných kyselinových baterií: IWoP
- Nabíjecí cyklus gelových a AGM baterií: IUoP
- nabíjecí cyklus pro lithiové akumulátory: IUla
- Spojovací konektory k bateriím jsou k dispozici na vyžádání.
- Napájení: min. 185V max. 265V
- Frekvence: 47-62 Hz
- Účinnost: > 85%
- Pracovní teplota: -10 ° C / +50 ° C
- Minimální napětí článků akumulátorů pro zahájení nabíjení: 1,00 V/článek.



PŘÍSLUŠENSTVÍ

