



A.T.I.B. ELETTRONICA

BATERIJŲ ĮKROVIKLIAI IR ELEKTRONIKA



Aukšto dažnio (HF) įkrovikliai

Modernūs, kompaktiški ir efektyvūs – aukšto dažnio įkroviklių technologija tinka visų tipų baterijoms; yra mažų matmenų, gali būti integruoti arba išoriniai, parametrai gali būti pilnai keičiami. Su HF įkrovikliais tikrai bus patenkinti visi klientų poreikiai.

Lyginant su klasikiniiais įkrovikliais, HF įkrovikliai yra vidutiniškai 15% mažiau naudoja elektros energijos ir užtikrina ilgesnį baterijos tarnavimo laiką.

KATALOGAS
HFY serija

www.atibeletronica.com

www.girupis.lt



HFZ - Vienos fazės 230Vac - IKI 2030W - 24V,36V,48V

ŽYMĖJIMAS (pavyzdys)

MODELIS	V	A	SROVĖS kodas
HFZD	24	60	P00

HFZ



TINKAMOS BATERIJOS

Švino rūgštinės - PzS
GEL - AGM - VRLA - PzV
Ličio - (pagal pareikalavimą)

TIKĖTINA ĮKROVIMO TRUKMĖ

7-13,5h

PAGRINDINĖS PRITAIKYMO SRITYS



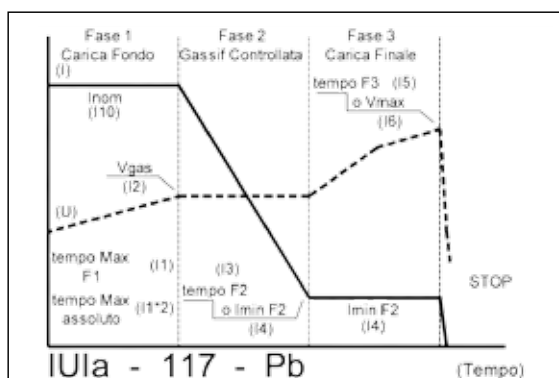
GALIMI MODELIAI

V	A	VAC	KODAS	Ah in 7-8,5h*	Ah in 11-13,5h*	Vidinis kodas
24	40	1x230	HFZD 24/ 40	183-271	370-443	3
24	50	1x230	HFZD 24/ 50	233-345	471-564	3
24	60	1x230	HFZD 24/ 60	278-413	563-675	3
36	30	1x230	HFZD 36/ 30	137-203	277-332	3
36	40	1x230	HFZD 36/ 40	183-271	370-443	3
48	20	1x230	HFZD 48/ 20	91-136	185-222	3
48	30	1x230	HFZD 48/ 30	137-203	277-332	3

*Ah siejama su švino rūgštinės baterijos talpa

PAGRINDINIAI GALIMI ĮKROVIMO PROFILIAI

IUa
IUoU
IUIa
IUIU
pagal pareikalavimą



PAGRINDINĖS CHARAKTERISTIKOS

Bendra informacija	Aukšto dažnio įkroviklis - Impulsinis su srovės moduliavimu
Vizualinė indikacija	Vienas LED (3 spalvos) priekinės pusės
Išorinė indikacija (Pasirenkama)	Vienas LED (3 spalvos)
Įkroviklio nustatymai	(vidiniai) Įkrovimo profilis (0-1) (tik per PK) Įtampa (pagal celes) ir 7 galimi krovimo profiliai
Jungiklis (on-off)	Yra (šalia maitinimo kabelio)
Duomenų kaupimas	Įkroviklis kaupia paskutinių 25 įkrovimų duomenis ir kitą informaciją per PC
Darbinė temperatūra	-20°C to +40°C pilna galia +55°C su galios ribojimu
Laikymo temperatūra	-20°C to +60°C
Didžiausia drėgmė	RH 90% be kondensacijos

ELEKTRINĖS CHARAKTERISTIKOS IR SAUGOS STANDARTAI

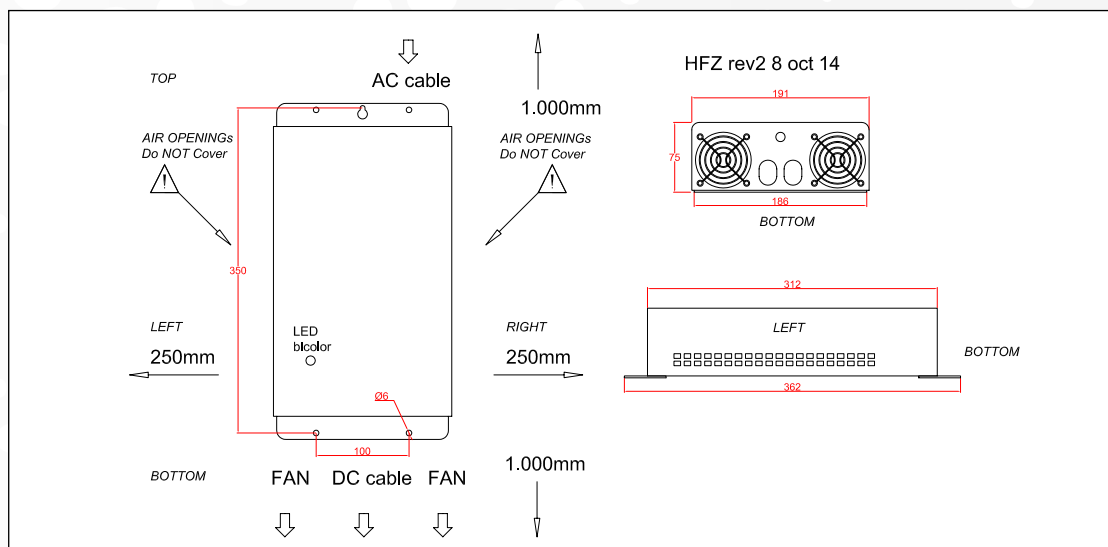
Įtampa	Vac 230V (1F) +/-10% 50-60Hz
Efektyvumas	>85%
Maitinimo apsauga	Fast Fuse
Išėjimo apsauga	Relė (priešingo poliarizavimo apsauga)
Temperatūrinė apsauga	Daviklis ant diodinio tiltelio mažina galią arba atjungia krovimą jei būtina (reg. temp)
Izoliacija	2 kV
Išėjimo trumpas jungimas	Apsaugota (dėl per žemos įtampos) įkroviklis atjungiamas per kelias sekundes
Išėjimo laidų nutrūkimas	Apsaugota (dėl per žemos įtampos) įkroviklis atjungiamas per kelias sekundes

PAPILDOMI ELEMENTAI

Integruotas	Laidas apsauginei relei ir maitinimo įtampos Vac buvimo relė
Integruotas	Išorinis LED
Pastatomas / pakabinamas	Kabelio laikiklis
Integr. / Pastat. / Pakabin.	Terminė danga

MECHANINĖS CHARAKTERISTIKOS

Matmenys	312 (L-rėmas) 191 (W) 75(h) 362 (L- plokštė) mm.
Laikiklis pakabinimui	350x100 mm.
Apsaugos laipsnis	IP21 (vertikalus)
Montavimo reikalavimai	Ventiliuojamas įkroviklis. Neužengti ortakių (palikti 300 mm tarpą)
Svoris	3,63 Kg (be laidų); 4,87 Kg (su standartiniais laidais)
Maitinimo kabelio ilgis	2.350 mm (ilgis)
Maitinimo pajungimo šakutė	Schuko 16A/250V (CEE 7/7)
Išėjimo kabelis	2.500 mm (ilgis)
Išėjimo šakutė	Pasirenkama
Pakuotė	404 (L) 233 (W) 147 (h) mm





A.T.I.B. Elettronica S.R.L.

Via Industriale, 29
25030 Barbariga (Brescia) ITALY
Tel.: +39 030 997 1051
Fax: +39 030 971 8332
info@atibeelettronica.it
www.atibeelettronica.it

Distributed by:

UAB "GIRUPIS.LT"
Juozapavičiaus 7H, Kaunas,
Lietuva

Tel. +3706 72 46 500
E- paštas girupis@girupis.lt
www.girupis.lt

PARDAVIMAS, PRIEŽIŪRA, REMONTAS IR ATSARGINĖS DALYS