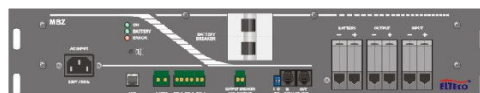
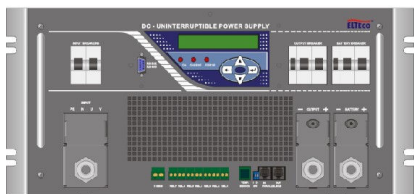


JEDNOSMERNÉ ZÁLOHOVÉ ZDROJE NOVEJ GENERÁCIE TYP BZ (3,4 kW; 6,8kW)



MBZ125xxxR

Základné charakteristiky

- procesorové riadenie na báze DSP
- PFC – Power Factor Corrector vstupnej siete
- nastavenie výstupného napätia a prúdu v širokom rozsahu
- nabíjanie a udržiavanie optimálneho napätia akumulátorov
- nabíjacie charakteristiky U_o, IU_o, IUU_o, USER
- nab. charakteristika programovateľná užívateľom USER (v 10 bodoch)
- ovládací panel s LCD displejom 2 x 24 znakov
- zdroje BZ obsahujú 7 signalizačných relé
- vysoký komfort obsluhy
- komunikácia s nadradeným PC resp. s ďalším modulom
- vysoký komfort obsluhy
- teplotná kompenzácia nabíjania
- ochrana voči prepólovaniu batérie a prepätiu
- modulárna koncepcia
- odolnosť voči skratu
- dvojpólové istenie výstupu
- Zdroje BZ vyššieho výkonu je možné zostaviť paralelným radením nabíjačiek DN... a modulu MBZ125xxxR

Jednomodulové zálohové zdroje (prevedenie rack 5U)

TYP	U _{výst. nom.} [V]	U _{výst. max.} [V]	I _{výst.} [A]	počet fáz vstupnej siete	Rozmery š x v x h [mm]	Hmotnosť [kg]
BZ045060R	60	75	45	1	483 x 222 (5U) x 445	17
BZ025110R	110	135	25	1	483 x 222 (5U) x 445	17
BZ013220R	220	260	13	1	483 x 222 (5U) x 445	17

Dvojmodulové zálohové zdroje (prevedenie rack 5U)

TYP	U _{výst. nom.} [V]	U _{výst. max.} [V]	I _{výst.} [A]	počet fáz vstupnej siete	Rozmery š x v x h [mm]	Hmotnosť [kg]
BZ090060R	60	75	90	2 ⁺	483 x 222 (5U) x 445	23
BZ050110R	110	135	50	2 ⁺	483 x 222 (5U) x 445	23
BZ026220R	220	260	26	2 ⁺	483 x 222 (5U) x 445	23

+ zariadenie môže byť napájané aj z jednej fázy

Zostavy BZ vyššieho výkonu

Zostava	U _{výst. nom.} [V]	U _{výst. max.} [V]	I _{výst.} [A]	počet fáz vstupnej siete
MBZ125110R+DN1027R	110	135	75	3*
MBZ125110R+2xDN687R	110	135	100	3*
MBZ125220R+xDN1028R	220	260	39	3*
MBZ125220R+2xDN688R	220	260	52	3*
MBZ125220R+2xDN1028R	220	260	78	3*
MBZ125220R+3xDN1028R	220	260	117	3*

* zariadenie môže byť napájané aj z jednej fázy

Parametre		Typ		
		BZ045060R (BZ090060R)	BZ025110R (BZ050110R)	BZ013220R (BZ026220R)
VSTUP	Nominálne vstupné napätie	(2 x 230 Vac) 1 x 230 Vac		
	Rozsah vstupného napätia	170 ÷ 265 Vac*		
	Maximálny vstupný prúd	(2 x 19 A) 1 x 19 A		
	Frekvencia vstupného napätia	45 ÷ 65 Hz		
	Ochrana – vstup	(2 x B20 A) 1 x B20 A		
	Power factor	0,99		
VÝSTUP	Nominálne výstupné napätie	60 V	110 V	220 V
	Rozsah výstupného napätia	10÷75 V	10÷135 V	10÷260 V
	Statická stabilita (v režime zdroja)	+/-1,5 %		
	Nominálny výkon	(6 800 W) 3 400 W		
	Maximálny výstupný prúd *) V závislosti od veľkosti vstupného prúdu sa pod 195 Vac postupne znižuje výkon.	45A (90A)	25A (50A)	13A (26A)
	Ochrana Výstupu	50A (100A)	32A (63A)	16A (32A)
Účinnosť	typicky > 90%			
BATÉRIA	Ochrana - batérie	50A (100A)	32A (63A)	16A (32A)
	Typ	akákoľvek (Pb, NiCd, ...)		
	Čas nabíjania 100% vybitej batérie (typicky)	10 hodín		
	Nabíjacie charakteristiky	IUUo, IUo, Uo, možnosť nastavenia užívateľom (Táto charakteristika sa nastavuje pomocou komunikačného softvéru).		
IZOLAČNÁ PEVNOSŤ	Vstup – zem	2100 V DC		2100 V DC
	Výstup – zem	1000 V DC		2100 V DC
	Vstup – výstup	4200 V DC		4200 V DC
	Zem – signálne konektory	700 V DC		700 V DC
	Vstup, výstup–signálne konektory	4200 V DC		4200 V DC
PROSTREDIE	Rozsah pracovnej teploty	od 0°C do +40°C		
	Rozsah skladovacích teplôt	od -25°C do +70°C		
	Relatívna pracovná vlhkosť	max. 80%		
	Relatívna vlhkosť pri skladovaní	max. 90%		
	Pracovné prostredie	bez agresívnych chemických vplyvov		
	Krytie	IP20		
Hlučnosť	< 60 dB / 1m			
Normy	Odrúsenie: STN EN 61204-3 Bezpečnosť: STN EN 60950+A1+A2+A3			