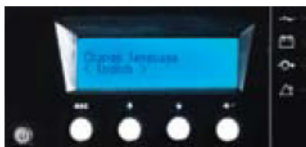


## Eaton 9130

### Sistem za besprekidno napajanje (UPS)

700 – 6000 VA



Višejezični displej

#### Napredna zaštita napajanja za:

- IT i mrežna okruženja
- Servere, mrežnu opremu
- Telekomunikacije, VoIP, sigurnosne sisteme
- Medicinske sisteme
- Dijagnostike
- Osjetljive arhive
- Proizvodne sisteme
- Proizvodnju čipova
- Proizvodnju lijekova
- Hemijsko procesiranje



#### Dvostruka konverzija

##### Najbolje performanse

- Topologija dvostruke konverzije. Serija 9130 konstantno nadgleda uslove i vrši regulaciju napona i frekvencije. Čak i u najzahtjevnijim uslovima, izlazni napon UPS-a je u granicama 3% nominalnog napona
- Više aktivne snage. Visoki 0,9 izlazni faktor snage dozvoljava 9130 seriji da isporuči punu snagu modernoj IT opremi.
- Visoka efikasnost koja minimalizira potrošnju mreže i hlađenja. Serija 9130 daje i do 95% efikasnost u online modu duple konverzije i do 98% u *high-efficiency* modu.

#### Pouzdanost

- Interni *bypass* dozvoljava servis u slučaju internog kvara, dok je *bypass* za održavanje takođe dostupan (opcija) u slučaju potrebe zamjene UPS-a bez prekida napajanja kritičnog potrošačkog sistema.
- Jače i produženo djelovanje baterije. Eaton ABM® tehnologija upravljanja koristi inovativnu tehniku punjenja u tri faze, koja puni bateriju samo kada je potrebno. Baterija manje korodira i servisni vijek je produžen i do 50%.
- Baterije se mogu mjenjati bez potrebe da sistem potrošača ostaje bez napajanja.
- Moguće dodavanje eksternih baterija po potrebi za postizanje duže autonomije.
- Mogućnost produžene autonomije za kritične potrošače daljinskim djelovanjem na isključenje neesencijalnih tereta (segmentiranje tereta).

#### Raznovrsnost

- Jedna platforma, dva faktora, desetina izbora. Do snage 3000 VA UPS zahtjeva prostor od samo 2U. *Tower* opcija je reda veličine modernog kompaktnog PC računara.
- Poboljšana mogućnost konfigurisanja preko grafičkog displeja (više jezika) sa jednostavnom navigacijom.
- Daljinski nadzor. Serija 9130 se isporučuje sa *Eaton Software Suite* CD-om sa mogućnošću upravljanja putem SNMP protokola
- Opcije povezivanja su dostupne za gotovo sva mrežna okruženja

# EATON

Powering Business Worldwide

## Eaton 9130 UPS



1. Višjejezični grafički LCD displej
2. Panel za zamjenu baterija
3. 1 USB port + 1 serijski port
4. 1 relejni izlaz + 1 EPO konektor
5. EBM konektor za baterijsku jedinicu
6. Segmenti tereta
7. Slot za komunikacijsku karticu



### TEHNIČKA SPECIFIKACIJA

GENERALNO		KOMUNIKACIJA	
Sučelje	Grafički LCD sa tekstom na engleskom, francuskom, njemačkom, ruskom i španskom	Portovi	RS-232 i USB HID port standardno
LED	Četiri LED za indicacije statusa	Relejni izlazi	Zajednički alarm
Topologija	On-line, dupla konverzija	Opcione komunikacijske kartice	SNMP/Web kartica (Web browser) Relejna kartica (BMS) MODBUS
Dijagnostika	Smotestiranje kompletnog sistema	CERTIFIKATI I OKRUŽENJE	
UPS bypass	Automatski bypass	Sigurnost i EMC oznake	IEC/EN 62040-1-1, IEC/EN62040-2, CE certifikat
Montažna oprema	Uključena sa svim rackmount modelima	Buka	<50 dB
ULAZ		Radna temperatura	0 do +40 °C
Nominalni napon	220 – 240 V	Temperatura skladištenja	-20 do +40°C sa baterijama -25 do +55°C bez baterija
Raspon napona	120 – 276 V (ovisno o vrsti tereta)	Relativna vlažnost	5-90% bez kondensa
Raspon frekvencije	40 – 70 Hz ((50/60 Hz)		
IZLAZ			
Faktor snage	0,9		
Napon	+/- 3%		
Regulacija frekvencije	+/- 3Hz		
Crest faktor tereta	3 : 1		

### OPIS

Tower modeli	ID broj	VA/W	Ulazna konekcija	Izlazne utičnice	Dimenzije	Masa (Kg)
PW9130i700T	103006433-6591	700/630	C14	(6) C13	230 x 160 x 350	12,2
PW9130i1000T-XL	103006434-6591	1000/900	C14	(6) C13	230 x 160 x 380	14,5
PW9130i1500T-XL	103006435-6591	1500/1350	C14	(6) C13	230 x 160 x 430	19,0
PW9130i2000T-XL	103006436-6591	2000/1800	C14	(8) C13 i C19	325 x 214 x 410	34,5
PW9130i3000T-XL	103006437-6591	3000/2700	C20	(8) C13 i C19	325 x 214 x 410	34,5
PW9130i5000T-XL	103007841-6591	5000/4500	Kruto	Kruto	574 x 244 x 542	75,5
PW9130i6000T-XL	103007842-6591	6000/5400	Kruto	Kruto	574 x 244 x 542	75,5

#### Tower modeli sa dodatnim baterijama

PW9130N1000T-EBM	103006438-6591	NA	NA	NA	230 x 160 x 380	18,5
PW9130N1500T-EBM	103006439-6591	NA	NA	NA	230 x 160 x 430	24,3
PW9130N3000T-EBM	103006440-6591	NA	NA	NA	325 x 214 x 410	50,0
PW9130N6000T-EBM	103007843-6591	NA	NA	NA	574 x 244 x 542	111

#### Rack modeli

PW9130i1000R-XL2U	103006434-6591	1000/900	C14	(6) C13	86,5 x 438 x 450	16
PW9130i1500R-XL2U	103006435-6591	1500/1350	C14	(6) C13	86,5 x 438 x 450	19
PW9130i2000R-XL2U	103007841-6591	2000/1800	C14	(8) C13, (1) C19	86,5 x 438 x 600	29
PW9130i3000R-XL2U	103007842-6591	3000/2700	C20	(8) C13, (1) C19	86,5 x 438 x 600	29,5

#### Rack modeli sa dodatnim baterijama

PW9130N1000R-EBM2U	103006458-6591	NA	NA	NA	86,5 x 438 x 450	22,1
PW9130N1500R-EBM2U	103006459-6591	NA	NA	NA	86,5 x 438 x 450	28,1
PW9130N3000R-EBM2U	103006460-6591	NA	NA	NA	86,5 x 438 x 600	41,1

### AUTONOMIJA

	Interne baterije		+1 EBM		+2 EBM		+3 EBM		+4 EBM	
	75% tereta	50% tereta	75% tereta	50% tereta	75% tereta	50% tereta	75% tereta	50% tereta	75% tereta	50% tereta
<b>Rack modeli</b>										
PW9130i1000R-XL2U	13	22	55	82	103	186	151	250	223	312
PW9130i1500R-XL2U	11	18	47	81	83	143	126	208	195	262
PW9130i2000R-XL2U	13	24	63	95	118	190	170	242	221	345
PW9130i3000R-XL2U	8	14	34	62	70	92	96	156	130	211
<b>Tower modeli</b>										
PW9130i700T-XL	12	19	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
PW9130i1000T-XL	13	22	55	82	103	186	151	250	223	312
PW9130i1500T-XL	11	18	47	81	83	143	126	208	195	262
PW9130i2000T-XL	21	34	81	130	145	198	184	293	248	431
PW9130i3000T-XL	12	20	49	79	90	143	134	180	165	240
PW9130i5000T-XL	20	34	81	136	153	232	217	328	273	477
PW9130i6000T-XL	16	27	66	107	120	194	178	267	231	372

\*Autonomija za faktor snage 0,7. Autonomija može varirati u zavisnosti od opreme, konfiguracije, starosti baterija, temperature itd.