

UPS Eaton 9130

700 – 3000 VA



Vícejazyčný LCD displej

Moderní ochrana napájení pro:

- IT a síťová prostředí
- Servery a uzly datové sítě
- Telekomunikace, VoIP, zabezpečovací systémy
- Zdravotnické systémy
- Diagnostika a sledování stavu pacientů
- Archivaci zdravotnických záznamů pacienta
- Výrobní systémy
- Výrobu polovodičových čipů
- Farmaceutickou výrobu
- Chemické procesy



UPS s dvojitou konverzí

Nejvyšší parametry

- Topologie s dvojitou konverzí UPS 9130 nepřetržitě monitoruje parametry síťového napájení a stabilizuje napětí a kmitočet. I když je UPS vystavena těm nejnepříznivějším podmínkám, udržuje výstup v tolerancích 3% od jeho jmenovité hodnoty.
- Vyšší činný výkon. Vysoká hodnota výstupního účinníku 0,9 umožňuje, aby UPS 9130 poskytovala svůj plný výkon moderním IT zařízením.
- Vysoká energetická účinnost snižuje náklady na elektrickou energii a klimatizaci. Pokud jsou podmínky na napájecím přívodu v přijatelných tolerancích, může UPS 9130 pracovat v režimu s vysokou energetickou účinností dosahující 95%.

Špičková spolehlivost

- Vnitřní bypass umožňuje udržet nepřerušovaný provoz v případě vnitřní poruchy. Volitelně je k dispozici též údržbový bypass pro snadnou výměnu celé UPS bez nutnosti vypínat klíčové systémy.
- Vyšší výkon a prodloužená životnost baterií. Eaton ABM® technologii pro správu baterií používá pokrokovou metodu třístupňového nabíjení, která dobíjí baterie pouze tehdy, je-li to nutné, takže články baterie méně korodují a efektivní životnost baterie se prodlouží až o 50%.
- Baterie lze vyměnit za provozu, aniž by bylo nutné vypínat připojená zařízení.
- Dobu zálohování je možné v případě potřeby kdykoli prodloužit na několik hodin pomocí až čtyř externích bateriových modulů, vyměnitelných za provozu.
- UPS 9130, tím, že je vybavena funkcí ovládání zátěžových segmentů, umožňuje prodloužit dobu zálohování klíčových zařízení tím, že provede na dálku regulérní, postupné vypnutí méně kritických prvků a procesů.

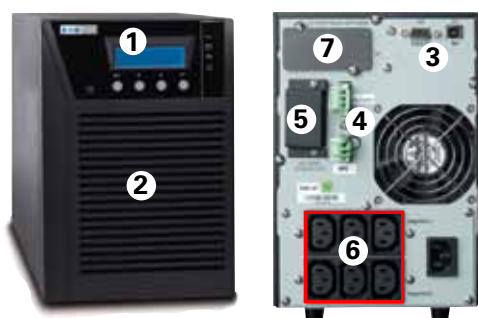
Vysoká univerzálnost

- Jediná platforma, dvě provedení, tucet možností výběru. Až 3000 VA výkonu UPS je umístěno do prostoru (2U) rackového stojanu. Tower provedení má velikost zhruba moderního stolního PC.
- Možnosti konfigurace rozšiřuje vícejazyčný LCD displej se snadnou orientací v nabídce.
- Dálkový dohled. UPS 9130 se dodává s CD obsahujícím softwarový balíček Eaton Software Suite, jehož součástí je program pro správu napájení, kompatibilní s protokolem SNMP a umožňující ovládání a monitorování všech vašich UPS systémů.
- Komunikační možnosti jsou k dispozici pro prakticky jakékoli síťové prostředí.

EATON

Powering Business Worldwide

UPS Eaton 9130



1. Vícejazyčný grafický LCD displej
2. Panel pro výměnu baterie
3. 1 USB port + 1 sériový port
4. 1 reléový výstup + 1 EPO konektor
5. připojení EBM modulu baterie
6. Zátěžové segmenty
7. Zásuvná pozice pro komunikační kartu



TECHNICKÉ PARAMETRY

Všeobecně

Uživatelské rozhraní	LCD s modrým podsvícením a textem v angličtině, francouzštině, němčině, ruštině a španělštině
LED indikace	čtyři stavové LED
Topologie	online s dvojitou konverzí
Diagnostika	úplný systémový autotest
Bypass UPS	Automatický bypass
Sada vodicích kolejniček	součástí všech jednotek pro montáž do stojanu

Elektrické parametry vstupu

Jmenovité napětí	220–240V
Rozsah napětí	160–276 Vac (s účinníkem zátěže 0,7)
Rozsah kmitočtů	45–65 Hz (50/60 Hz)

Elektrické parametry výstupu

Účinník	0,9
Stabilizace napětí	±3 % od jmenovité hodnoty (na síť i na baterie)
Stabilizace kmitočtu	±3 Hz online
Zkratová odolnost	3 : 1

Komunikace

Porty	RS-232 a USB HID porty jako standard
Reléový výstup	standardně obecný alarm
	SNMP/Web karta pro monitorování v sítích s protokolem
Volitelné komunikační karty (BD pozice)	SNMP, monitorování přes rozhraní webového prohlížeče. Reléová karta pro integraci do průmyslového prostředí a BMS, dálkové odstavení pro IBM systémy AS/400

Okolní prostředí

Bezpečnostní a EMC značky	CE (podle IEC/EN62040-2: emise, kategorie C1; odolnost, kategorie C2), GS
Akustická hluknost	<50 dB
Provozní teplota okolí	0°C až +40°C
Skladovací teplota	-20°C až +40°C s bateriemi a -25°C až +55°C bez baterií
Relativní vlhkost	5–90% bez kondenzace

Označení	Typové číslo	Výkon (VA/W)	Připojení vstupu	Výstupní zásuvky	Rozměry VxŠxH, mm	Hmotnost, kg
Tower modely						
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, (1) C19	325 x 214 x 410	34,5
PW9130i3000T-XL	103006437-6591	3000/2700	C20	(8) C13, (1) C19	325 x 214 x 410	34,5
Tower externí moduly baterií						
PW9130N1000T-EBM	103006438-6591	-	-	-	230 x 160 x 380	18,5
PW9130N1500T-EBM	103006439-6591	-	-	-	230 x 160 x 430	24,3
PW9130N3000T-EBM	103006440-6591	-	-	-	325 x 214 x 410	50,0
Rack modely						
PW9130i1000R-XL2U	103006455-6591	1000/900	C14	(6) C13	86,5 x 438 x 450	16
PW9130i1500R-XL2U	103006456-6591	1500/1350	C14	(6) C13	86,5 x 438 x 450	19
PW9130i2000R-XL2U	103006457-6591	2000/1800	C14	(8) C13, (1) C19	86,5 x 438 x 600	29
PW9130i3000R-XL2U	103006463-6591	3000/2700	C20	(8) C13, (1) C19	86,5 x 438 x 600	29,5
Rack externí moduly baterií						
PW9130N1000R-EBM2U	103006458-6591	-	-	-	86,5 x 438 x 450	22,1
PW9130N1500R-EBM2U	103006459-6591	-	-	-	86,5 x 438 x 450	28,1
PW9130N3000R-EBM2U	103006460-6591	-	-	-	86,5 x 438 x 600	41,1

DOBY ZÁLOHOVÁNÍ*	Vnitřní baterie		+1 EBM		+2 EBMs		+3 EBMs		+4 EBMs	
	75% zat.	50% zat.	75% zat.	50% zat.	75% zat.	50% zat.	75% zat.	50% zat.	75% zat.	50% zat.
Rack modely										
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
Tower modely										
PW9130i700T-XL	12	19	-	-	-	-	-	-	-	-
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

* Doby zálohování jsou uvedeny pro účinník 0,7, jsou přibližné, indikativní, a mohou se měnit podle zařízení, konfigurace, stáří baterií, teploty, atd..

