

### UPS Eaton 9130

700/1000/1500/2000/3000/5000/6000 VA



LCD multilingue

#### Protezione avanzata dell'alimentazione per:

- IT e ambienti di rete
- Server, apparecchiature di rete
- Telecomunicazioni, VoIP, sistemi di sicurezza
- Sistemi medici
- Diagnostica e screening medico
- Archivi cartelle pazienti
- Sistemi di produzione
- Produzione circuiti integrati
- Produzione farmaceutica
- Processi chimici



#### UPS a doppia conversione.

##### Massime prestazioni di alimentazione

- Topologia a doppia conversione. Il modello 9130 controlla costantemente le condizioni dell'alimentazione, regolando la tensione e la frequenza. Anche di fronte ai problemi di alimentazione più gravi, l'uscita dell'UPS rimane entro il 3% della tensione nominale.
- Più potenza reale. L'elevato fattore di potenza di 0,9 in uscita consente al modello 9130 di fornire tutta la sua capacità di alimentazione alle moderne apparecchiature IT.
- Massima efficienza per ridurre il costo dell'energia e del raffreddamento. Il modello 9130 può fornire fino al 95% di efficienza in modalità a doppia conversione on-line e fino al 98% in modalità ad alta efficienza.

##### Affidabilità ineguagliata

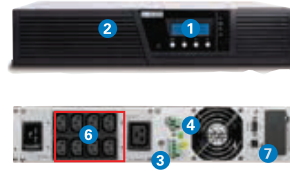
- Il bypass interno consente la continuità del servizio in caso di guasto interno, è anche disponibile un bypass per manutenzione (opzionale) per una facile sostituzione dell'UPS senza spegnere i sistemi critici.
- Batteria più robusta e di maggiore durata. La tecnologia di gestione batterie Eaton ABM® usa una tecnologia di carica innovativa in tre fasi che ricarica la batteria solo quando è necessario, in modo che la batteria sia meno esposta alla corrosione e la sua durata sia fino al 50% più lunga.
- Le batterie possono essere sostituite a caldo senza dovere mai spegnere l'apparecchiatura protetta.
- La possibilità di raggiungere un tempo di funzionamento ancora maggiore può essere sfruttata in ogni momento collegando fino a 4 moduli di batteria esterni sostituibili a caldo, in grado di far funzionare i sistemi per ore, se è necessario.
- Consente un'autonomia prolungata delle apparecchiature essenziali durante le interruzioni dell'alimentazione consentendo una chiusura graduale e remota dei sistemi e dei processi non critici grazie alla capacità di controllare i segmenti di carica (fino a 3 kVA disponibili).

##### Versatilità eccezionale

- Una piattaforma, due fattori, dozzine di scelte. Fino a 3.000 VA di potenza UPS compattati in sole 2U di spazio nel rack. L'opzione tower ha le dimensioni di un moderno PC compatto.
- Funzionalità di configurazione migliorate attraverso il display grafico multilingue facilmente esplorabile.
- Monitoraggio remoto. Il modello 9130 viene fornito completo del CD del Software Intelligent Power® di Eaton, che comprende un software di gestione dell'alimentazione compatibile SNMP, che consente il controllo e la visibilità su tutti i sistemi UPS.
- Le opzioni di connettività sono disponibili per quasi tutti gli ambienti di rete.

## UPS Eaton 9130

700/1000/1500/2000/3000/  
5000/6000 VA



- 1 Display LCD grafico multilingue
- 2 Pannello per sostituzione batterie
- 3 1 porta USB + 1 porta seriale
- 4 1 uscita relè + 1 connettore EPO
- 5 connettore per unità batteria EBM
- 6 Segmenti di carico
- 7 Alloggiamento scheda di comunicazione

3

### SPECIFICHE TECNICHE

#### Generale

Interfaccia utente	LCD grafico con retroilluminazione blu e testo in inglese, francese, tedesco, russo e spagnolo
LED	Quattro LED indicatori di stato
Topologia	Doppia conversione on-line effettiva
Diagnostica	Test autodiagnostico completo del sistema
Bypass UPS	Bypass automatico
Kit per binario	Incluso in tutte le unità montate a rack

#### Ingresso elettrico

Tensione nominale	220-240 V
Intervallo di tensione	fino a 120-276 VCA (in funzione del livello di carico)
Intervallo di frequenza	40-70 Hz (50/60 Hz)

#### Uscita elettrica

Fattore di potenza	0,9
Tensione	±3% della regolazione nominale (rete e batteria)
Regolazione di frequenza	±3 Hz on-line
Fattore cresta di carico	3 a 1

#### Comunicazioni

Porte	Porta RS-232 e USB HID standard
Uscita relè	Standard allarme comune
Scheda di comunicazione opzionale (alloggiamento BD/MS)	Scheda SNMP/Web per monitoraggio su reti basate su SNMP. Scheda relè per lo spegnimento remoto dei sistemi IBM AS/400. MODBUS per l'integrazione negli ambienti industriali.

#### Ambientali

Sicurezza e marchi EMC	IEC/EN 62040-1, IEC/EN 62040-2, marchio CE
Rumore udibile	<50 dB
Ambiente operativo	Da 0°C a +40°C
Temperatura di stoccaggio	Da -20°C a +40°C con batterie e da -25°C a +55°C senza batterie
Umidità relativa	Da 5 a 90% senza condensa

Descrizione	Codice parte	Potenza nominale (VA/Watt)	Connessioni in ingresso	Alloggiamenti di uscita	Dimensioni A x L x P, mm	Peso, kg
<b>Modelli tower</b>						
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
PW9130i5000T-XL	103007841-6591	5000/4500	Hardwire	Hardwire	574 x 244 x 542	75,5
PW9130i6000T-XL	103007842-6591	6000/5400	Hardwire	Hardwire	574 x 244 x 542	75,5
<b>Estensione batteria per modelli tower</b>						
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
<b>Modelli rack</b>						
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
<b>Estensione batteria per modelli rack</b>						
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

AUTONOMIE DELLA BATTERIA*	Batterie interne		+1 EBM		+2 EBM		+3 EBM		+4 EBM	
	75% del carico	50% del carico	75% del carico	50% del carico	75% del carico	50% del carico	75% del carico	50% del carico	75% del carico	50% del carico
<b>Modelli rack</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>Modelli tower</b>										
PW9130i700T-XL	12	19	N/D	N/D	N/D	N/D	N/D	N/D	N/D	N/D
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

\* Le autonomie sono mostrate con fattore di potenza 0,7. I tempi di backup sono approssimativi e possono variare secondo le apparecchiature, la configurazione, l'età della batteria, temperatura, ecc.