

# Reference data

## Eaton 9130 6000 230V Tower

### Eaton reference 103007842-6591

Eaton 9130 è il nuovo UPS online a doppia conversione della famiglia Powerware disponibile oggi fino a 5 e 6 kVA. L'efficienza migliorata nel nuovo UPS Eaton 9130 5-6kVA è garantita da un nuovo inverter multilevel che consente il 95% di efficienza nella modalità doppia conversione online e 98% nella modalità ad alta efficienza. Il fattore di output di 0.9 consente di trarre più energia da questo UPS che dal suo predecessore nella stessa classe. L'alto fattore di potenza consente al 9130 di fornire piena capacità di potenza per le esigenti strutture IT con cui operiamo oggi. L'operatività del 9130 può essere prolungata aggiungendo fino a quattro moduli batteria esterni (EBM) per ottenere un'autonomia misurabile in ore. Inoltre il 9130 utilizza la gestione di batteria brevettata ABM® che prolunga la durata delle batterie del 50% utilizzando un metodo di ricarica intelligente e fornendo fino a 60 giorni di preavviso di termine di vita delle batterie. Gli operatori possono facilmente monitorare l'operatività dell'UPS tramite un display LCD multilingua e sfruttando un'ampia scelta di connettività: porte USB e seriali, connettore di spegnimento remoto, connettore di relè in uscita e una scheda di gestione opzionale. L'UPS viene fornito di una suite di gestione energetica che include il nuovo software Intelligent Power Management per una gestione e un monitoraggio semplificato dell'UPS.



| Packaging         | Dim. (WxDxH*, mm) | Peso    | Numero di unità / packaging | UPC code     |
|-------------------|-------------------|---------|-----------------------------|--------------|
| Unitary packaging | 375 x 720 x 785   | 83.5 kg | 1 product / carton          | 743172033604 |

### Contenuto della confezione

UPS + Manuale utente + cavo USB + cavo RS232 + Eaton Software Suite

### Specifiche tecniche

|                         |   |
|-------------------------|---|
| Tecnologia              | On line doppia conversione con sistema PFC  |
| Potenza                 | 6000 VA / 5400 W  |
| Dimensioni (W x H x D)  | 244 x 574 x 542 mm  |
| Peso                    | 75.5 kg   |
| Conessioni Input/Output | Ph+N Terminal block   |
| Tensione Output         | 230V (regolabile a 208V/220V/240V)  |
| Frequenza               | Input range : 40-70 Hz, Output range : 50/60 Hz selettore automatico o modalità convertitore di frequenza   |
| Input voltage range     | Fino a 120V-276V  |
| Efficienza              | 95% in Online Mode, 98% in High Efficiency Mode   |
| Caratteristiche         | Sistema PFC, Remote power off, Frequency converter mode, Advance Battery Management (ABM) technology, test automatico batterie , Cold Start             |
| Interfaccia utente      | 4 LEDS + Multilingual LCD : accesso a misure, allarmi, messaggi e customizzazioni   |
| Comunicazione           | 1 porta USB + 1 porta seriale RS232 + 1 mini-terminal block per remote power off + 1 mini-terminal block per contatti puliti, 1 slot per schede di rete |
| Garanzia                | 2 anni  |
| Standards and approvals | IEC 60 950-1, IEC 62040-1-1, IEC 62040-2, CE mark   |

| Backup time (min)<br>full load (half load) at Pf 0.7 | Con batterie<br>interne | +1 EBM   | +2 EBM   | +3 EBM    | +4 EBM    |
|--|-------------------------|----------|----------|-----------|-----------|
| Eaton 9130 6000 230V<br>Tower                        | 10 (27)                 | 45 (107) | 86 (194) | 129 (267) | 172 (372) |

### Key selling points

- Il miglior livello di protezione: On line doppia conversione con by-pass automatico e sistema PFC
- Compatibilità con sistemi di alimentazione dotati di PFC (ratio W/VA=0,9)
- Energy efficient: 95% di efficienza in modalità on line doppia conversione e 98% in modalità Hi-efficiency
- Ampia tolleranza in ingresso, con sistema di ottimizzazione automatico in base alla reale corrente consumata
- Possibilità di collegare l'UPS a 2 linee di corrente separate (AC normal, AC bypass) per aumentare la disponibilità del sistema
- Tecnologia brevettata Advance Battery Management (ABM) per aumentare la durata delle batterie
- Batterie sostituibili a caldo
- Lunghe autonomie: da 1 a 4 estensioni batteria
- Facile da utilizzare grazie al display LCD multilingua
- Ampissima possibilità di comunicazione: porte USB e Seriale, Remote Power off connector, Dry Contact port, Slot per management card opzionale, Eaton Software suite.

| Opzione                   | Reference      |
|---------------------------|----------------|
| Eaton 9130 6000 EBM Tower | 103007843-6591 |