

# Soluzioni UPS per il vostro business



**EATON**

*Powering Business Worldwide*

# Soluzioni Eaton complete per l'infrastruttura di alimentazione

Da oltre 50 anni Eaton protegge i sistemi critici delle aziende di tutto il mondo. Sia che si tratti di proteggere un singolo desktop o un data center di grandi dimensioni, le soluzioni Eaton garantiscono un'alimentazione pulita e ininterrotta per mantenere operative le applicazioni mission-critical. La nostra offerta comprende un'ampia gamma di UPS efficienti ed affidabili ad alta sensibilità ambientale, dispositivi di protezione da sovratensioni, unità di distribuzione dell'alimentazione, soluzioni di monitoraggio remoto, misurazione, software, connettività, custodie, gestione del flusso d'aria e servizi professionali per ogni segmento di mercato, inclusi i data center, la vendita al dettaglio, il settore sanitario, gli enti governativi, gli impianti produttivi, le emittenti, le istituzioni finanziarie e un'ampia gamma di altre applicazioni.

## UPS per PC/Workstation e sistemi audiovisivi per uso domestico

### Eaton Protection Box 1, 5 e 8

- Protezione da sovratensioni conforme allo standard IEC 61643-1
- Fino a 8 prese locali
- Protezione linea dati (sui modelli Tel)
- Presa PLC-Ready



### Eaton Protection Station

Tecnologia standby (off-line)

500/650/800VA

- Fino a 30 minuti di autonomia della batteria
- Fino a 8 prese locali
- Protezione avanzata da sovratensioni conforme allo standard IEC 61643-1
- Funzione EcoControl (modelli 650/800): Risparmio energetico fino al 30%
- Porta USB e Eaton UPS Companion di serie (modelli 650/800)



### Eaton 3S

Tecnologia standby (off-line)

550/700VA

- 6 prese Schuko (DIN) o 6 prese francesi (FR) per il facile collegamento delle tipiche configurazioni PC con periferiche (il modello IEC è disponibile anche con 8 prese di uscita).
- Porta USB conforme HID (cavo in dotazione) per l'integrazione automatica nei principali sistemi operativi (Windows/Mac OS/Linux).
- Protegge la linea telefonica, Internet ed Ethernet da picchi di tensione non previsti
- Batteria di facile sostituzione



### Eaton Ellipse ECO

Tecnologia standby (line interactive)

500/650/800/1200/1600VA

- Funzione EcoControl: risparmio energetico fino al 25%
- Protezione da sovratensioni conforme allo standard IEC 61643-1
- Da 4 a 8 prese locali (Schuko, FR o IEC)
- Porta USB e Eaton UPS Companion
- Design elegante con formato versatile, ultrapiatto



### UPS Eaton 5S

Tecnologia line-interactive

500/700/1000/1500VA

- Uscita pulita e costante con la regolazione automatica della tensione (AVR)
- Design compatto con possibilità di impiego come torre o sotto il monitor di un computer
- Porta USB conforme HID per integrazione automatica con i comuni sistemi operativi
- Protezione delle apparecchiature collegate in rete dalle sovratensioni "back door" provenienti dalle linee Ethernet, Internet o telefoniche.
- Batterie sostituibili

NOVITÀ



### Eaton Ellipse PRO

Tecnologia line-interactive

650/850/1200/1600VA

- Display LCD per informazioni sullo stato del sistema e misurazioni in tempo reale
- Uscita pulita con regolazione automatica della tensione (AVR, con dispositivo Buck and Boost)
- La funzione EcoControl consente un risparmio energetico fino al 20%
- Dispositivo ad alte prestazioni di protezione da sovratensioni, conforme con lo standard IEC 61643-1
- Fino a 8 uscite per collegare computer e periferiche
- Design elegante con formato versatile, ultrapiatto
- Porta USB e Eaton UPS Companion
- Protegge le connessioni dati quali Ethernet, Internet e linee telefoniche
- Batteria sostituibile

NOVITÀ



# UPS per server e rete

## Eaton 55C

Tecnologia line-interactive

500 - 1500VA

- Interfaccia LCD
- L'uscita a forma d'onda sinusoidale garantisce la compatibilità con i moderni server delle piccole aziende
- Il design compatto ne favorisce la facile integrazione anche in spazi limitati (edicole, bancomat, distributori di biglietti, ecc.)
- e offre fino a otto uscite per una migliore flessibilità
- La tecnologia ABM® aumenta la durata di servizio della batteria fino al 50%
- La porta seriale e la porta USB sono conformi HID per l'integrazione automatica nei principali sistemi operativi (Windows/MacOS/Linux)
- Il software Eaton Intelligent Power® in dotazione è compatibile con tutti i principali sistemi operativi

NOVITÀ



## Eaton 5P

Tecnologia line-interactive

650 - 1550VA

- Display grafico LCD di prossima generazione (7 lingue)
- Basso consumo energetico (efficienza fino al 98%)
- Misurazione dell'energia
- La tecnologia ABM aumenta la durata di servizio della batteria fino al 50%
- Gruppi di prese switched
- Uscita a forma d'onda sinusoidale
- Ampia gamma di opzioni di comunicazione (compatibile con gli ambienti virtuali)\*
- 3 anni per i componenti elettronici, 2 anni per le batterie
- Il software Eaton Intelligent Power® in dotazione è compatibile con tutti i principali sistemi operativi

NOVITÀ



\*Scheda di rete opzionale

## Eaton 5PX

Tecnologia line-interactive

1500 - 3000VA

- Display grafico LCD di prossima generazione (7 lingue)
- Basso consumo energetico (efficienza fino al 99%) (UPS qualificato ENERGY STAR®)
- Misurazione dei consumi energetici fino al livello del gruppo di uscita
- Gruppi di prese switched
- Fornisce più potenza attiva in watt per proteggere un maggior numero di apparecchiature con un fattore di potenza di 0.9
- La tecnologia ABM aumenta la durata di servizio della batteria fino al 50%
- Autonomia prolungata (fino a 4 moduli batteria estesi)
- Uscita a forma d'onda sinusoidale
- Ampia gamma di opzioni di comunicazione
- 3 anni per i componenti elettronici, 2 anni per le batterie
- Il software Eaton Intelligent Power in dotazione è compatibile con tutti i principali sistemi operativi



## Eaton 9130

Tecnologia a doppia conversione

700 - 6000VA

- Abbatte l'utilizzo energetico al 95% in doppia conversione in linea e al 98% in modalità ad alta efficienza
- Offre un potenza maggiore in watt per la protezione di più apparati e lascia spazio all'espansione dei sistemi IT grazie ad un fattore di potenza pari a 0.9
- La tecnologia ABM aumenta la durata di servizio della batteria fino al 50%
- Batterie hot-swap
- Estende la durata della batteria per applicazioni critiche con segmentazione di carico (esclusi modelli 5000/6000 VA)
- Massima autonomia grazie ai moduli opzionali di estensione della batteria
- Il software Eaton Intelligent Power in dotazione è compatibile con tutti i principali sistemi operativi



## Eaton EX

Tecnologia a doppia conversione (on-line)

700 - 3000VA

- Fornisce più potenza attiva in watt per proteggere un maggior numero di apparecchiature con un fattore di potenza di 0.9
- Display LCD multilingua
- Controllo individuale delle prese
- HotSwap MBP (bypass di manutenzione) consente la sostituzione a caldo delle batterie
- Massima autonomia grazie ai moduli opzionali di estensione della batteria
- Porta USB + seriale e slot per schede di rete opzionali (Web/SNMP, Contacts, ModBus)
- Il software Eaton Intelligent Power in dotazione è compatibile con tutti i principali sistemi operativi



## Eaton 9SX

Tecnologia a doppia conversione (on-line)

5 - 11kVA

- Fino al 95% di efficienza in modalità a doppia conversione in linea (UPS qualificato ENERGY STAR®)
- Display grafico LCD di prossima generazione (7 lingue)
- Fornisce più potenza attiva in watt per proteggere un maggior numero di apparecchiature con un fattore di potenza di 0.9
- Misurazione dell'energia- È possibile misurare i valori in kWh utilizzando il display LCD o il software Intelligent Power di Eaton (in dotazione)
- La tecnologia ABM aumenta la durata di servizio della batteria fino al 50%



## Eaton 9PX

Tecnologia a doppia conversione (on-line)

5 - 11kVA

- Efficienza energetica (95% in modalità Online, 98% in modalità alta efficienza, UPS qualificato ENERGY STAR®)
- Display grafico LCD di prossima generazione (7 lingue)
- Fornisce più potenza attiva in watt per proteggere un maggior numero di apparecchiature con un fattore di potenza di 0.9
- Funzionamento in parallelo tramite tecnologia HotSync
- Bypass di manutenzione disponibile di serie sulla versione HotSwap/BP
- Misurazione dell'energia- È possibile misurare i valori in kWh utilizzando il display LCD o il software Intelligent Power di Eaton (in dotazione)
- Compatibile con gli ambienti virtuali (VMware, Hyper-V, Citrix Xen, Redhat)
- La tecnologia ABM aumenta la durata di servizio della batteria fino al 50%



## Eaton 9155 1:1, Eaton 9155 3:1

Tecnologia a doppia conversione (on-line)

8 - 10kVA (1:1) e 8 - 30kVA (3:1)

- Ottimizzato per proteggere le moderne apparecchiature IT
- Autonomia della batteria interna leader di mercato
- Fino a 4 UPS possono essere collegati in parallelo per aumentare la disponibilità o per aggiungere capacità, utilizzando la tecnologia HotSync
- La tecnologia ABM aumenta la durata di servizio della batteria fino al 50%
- Compatto e facile da installare
- Il software Eaton Intelligent Power in dotazione è compatibile con tutti i principali sistemi operativi



# UPS per data center e facility

## Eaton BladeUPS

Tecnologia a doppia conversione (on-line) a richiesta

12 - 60kW

- Progettato e ottimizzato per gli ambienti dei data center
- La tecnologia modulare e scalabile (HotSync) si adatta facilmente ai cambiamenti
- Fino a 60 kW con batterie e bypass in un rack standard da 42U
- Fino al 98,6% di efficienza per ridurre al minimo i costi di gestione e raffreddamento
- Disponibili soluzioni preconfigurate
- La tecnologia ABM aumenta la durata di servizio della batteria fino al 50%
- Il software Eaton Intelligent Power in dotazione è compatibile con tutti i principali sistemi operativi



## Eaton 9355 3:3

Tecnologia a doppia conversione (on-line)

8 - 40kVA

- Ottimizzato per proteggere le moderne apparecchiature IT con un fattore di potenza di 0.9
- Autonomia da leader garantita dalle migliori batterie sul mercato
- Fino a 4 UPS possono essere collegati in parallelo per aumentare la disponibilità o per aggiungere capacità, utilizzando la tecnologia HotSync
- La tecnologia ABM aumenta la durata di servizio della batteria fino al 50%
- Compatto e facile da installare
- Il software Eaton Intelligent Power in dotazione è compatibile con tutti i principali sistemi operativi



## Eaton 93PM

Tecnologia a doppia conversione (on-line)

30 - 200kW

- Fino al 97% di efficienza energetica nella modalità a doppia conversione con una notevole riduzione dei costi operativi
- L'Energy Saver System (ESS) rende possibile un livello di efficienza energetica superiore al 99%, per tutto il range di esercizio.
- Soluzione ad alta densità di potenza con ingombro di soli 0,5 m<sup>2</sup>, in grado di fornire la piena potenza e un'autonomia di 10-20 min con le batterie interne.
- La tecnologia ABM aumenta la durata di servizio della batteria fino al 50%
- Il software Intelligent Power in dotazione è compatibile con tutti i principali sistemi operativi

NOVITÀ



## Power Xpert 9395 3:3

Tecnologia a doppia conversione (on-line)

225 - 1100kVA

- La scelta migliore per data center e applicazioni industriali estese
- L'Energy Saver System (ESS) e il Variable Module Management System (VMMS) offrono la massima efficienza anche con carichi minimi
- Ottimizzato per proteggere le moderne apparecchiature IT con un fattore di potenza di 0.9
- Fino a 4-6 UPS (in base alla gamma di potenza) possono essere collegati in parallelo per aumentare la disponibilità o per aggiungere capacità (utilizzando la tecnologia HotSync)
- La tecnologia ABM aumenta la durata di servizio della batteria fino al 50%
- L'elevata gestibilità è garantita dal display touch screen a colori da 10"
- Il software Intelligent Power in dotazione è compatibile con tutti i principali sistemi operativi



# Distribuzione dell'alimentazione, gestione dell'alimentazione e accessori

## Eaton ePDU® - Intelligent Power® Distribution

Distribuzione affidabile dell'alimentazione su rack.

**Managed ePDU** - massima funzionalità per un controllo completo

- Monitoraggio: singola presa, circuito di derivazione e ePDU - V, W, A e kWh. (monitoraggio opzionale della temperatura e dell'umidità)
- Commutazione: singola presa o gruppo di prese, messa in sequenza e accensione/spengimento con tempi di ritardo
- Controllo: via Ethernet o l'avanzato display LCD sull'unità.



**Advanced Monitored ePDU** -

- informazioni dettagliate per operazioni efficienti
- Monitoraggio: singola presa, circuito di derivazione e ePDU - V, W, A e kWh. (monitoraggio opzionale della temperatura e dell'umidità)
- Controllo: via Ethernet o l'avanzato display LCD sull'unità.

**Switched ePDU** - shutdown da remoto e riavvio delle apparecchiature

- Monitoraggio: V, W, A e kWh per carico totale e circuito di derivazione (monitoraggio opzionale della temperatura e dell'umidità)
- Commutazione: prese singole, accensione/spengimento e messa in sequenza
- Controllo: via Ethernet o l'avanzato display LCD sull'unità.

## Eaton HotSwap MBP

- Bypass per manutenzione universale per tutti gli UPS monofase fino a 11kVA.
- Connettori IEC
- Presa di uscita o per blocco di terminali
- Facile da installare



## Eaton STS 16

- Fornisce ridondanza dell'alimentazione alle apparecchiature IT.
- Valida alternativa ai costosi modelli di alimentazione ridondante proposti dai fornitori di apparecchiature IT
- Compatto, fattore di forma 1U
- Trasferimento in modo automatico e istantaneo da una sorgente all'altra



## Software di gestione e controllo Eaton

Software di gestione UPS per la supervisione e lo spegnimento del sistema.

### Intelligent Power Manager

- Monitoraggio e gestione di più dispositivi UPS e ePDU
- Semplice da implementare e imparare
- L'interfaccia intuitiva basata su web permette l'accesso da qualsiasi punto della rete
- Integrazione con VMware vCenter, XenCenter e Microsoft Hyper-V MSCVMM
- Supporta dispositivi di storage NetApp e EMC



### Intelligent Power Protector

- Shutdown controllato e corretto di computer o server alimentati da un UPS
- Consente di salvare il lavoro in corso e di preservare i dati



## Rack IT Eaton serie RP

Rack IT 42U/48U

- Flusso d'aria ottimizzato e senza perdite alle apparecchiature IT
- Porte posteriori divise, pannelli laterali divisi facilmente rimovibili
- Guide di montaggio da 19", sistema di messa a terra preinstallato e porte reversibili sul posto
- Costruzione rack modulare con robusto telaio saldato
- Rack di alta qualità dal design moderno



Powering Business Worldwide

[www.eaton.com/powerquality](http://www.eaton.com/powerquality)

## Servizi Eaton

Per garantire il funzionamento degli UPS Eaton ai massimi livelli di performance per molti anni, offriamo una gamma completa di servizi.

Per ulteriori informazioni: [ServiceItalyEATONPO@Eaton.com](mailto:ServiceItalyEATONPO@Eaton.com)