

Lo stato dell'arte nella protezione del Data Center

Archimod di Meta System, InfraStruxure Management Software di Apc, Trinergy di Chloride e Power Liebert Xdfn di Emerson sono le soluzioni adottate da ciascun vendor che possono ritenersi allo stato dell'arte.

Redazione ImpresaCity

Publicato il: 20/01/2010



Chloride Trinergy

Nella proposizione di Chloride da 200 a 1200 kW, Trinergy è il nuovo Ups con un'architettura che si basa sull'impiego sinergico di tre modalità di funzionamento, riunite in un unico Ups ad alta potenza: massimo Controllo di Potenza (VFI): fornisce il massimo livello di



condizionamento della potenza e protegge il carico da tutti i tipi di disturbi elettrici di rete; massimo **Risparmio di Energia** (Vfd): rileva quando non sussiste la necessità del condizionamento e consente all'energia di fluire attraverso la linea di by-pass; **Alta efficienza e condizionamento della potenza** (VI): compensa il THDi del carico, il fattore di potenza e i cali/aumenti occasionali dell'alimentazione. Grazie alla capacità di selezionare la migliore modalità di funzionamento in relazione alle condizioni della rete, Trinergy è in grado di raggiungere elevati livelli di risparmio energetico: viene infatti utilizzata soltanto la quantità di energia necessaria a fornire potenza in uscita della miglior qualità. Questo si traduce in livelli di efficienza pari al 99% e nella notevole riduzione dei costi di esercizio.

Notizie



I data center si colorano di verde

In una sala Ced più della metà dell'energia è utilizzata dagli Ups e dal condizionamento, non dal carico informatico. Optare per tecnologie "verdi" negli ambienti IT risulta, quindi, una scelta corretta e alla lunga vincente.

[Leggi...](#)