

Soluzioni centralizzate di protezione elettrica per il punto vendita di abbigliamento



Il cliente

Cisalfa Sport, gruppo leader nella distribuzione di abbigliamento sportivo

Cisalfa Sport SpA, è il primo gruppo italiano, nella distribuzione di abbigliamento e di articoli sportivi. Con un fatturato di 450 milioni di euro, e 2.300 collaboratori, il gruppo è presente in tutta Italia con un retail di 170 punti vendita di proprietà, principalmente con le insegne Cisalfa e Longoni Sport.

L'esigenza

Protezione elettrica centralizzata delle apparecchiature sensibili del punto vendita

L'esigenza di Cislfa Sport è di assicurare una corretta fornitura di energia elettrica, in mancanza della quale si potrebbero interrompere le attività quotidiane del punto vendita.

Le conseguenze derivanti da blackout o da impurità elettriche possono provocare l'interruzione del servizio (downtime) e danneggiare seriamente l'attività commerciale del negozio. I potenziali danni economici delle interruzioni possono essere calcolati a circa 1,000 € l'ora.

Oltre al fermo dell'operatività, altri rischi in cui possono incorrere i negozi sono: alterazione dati, usura prematura dei componenti elettronici, intervento intempestivo delle protezioni elettriche, fino ad arrivare a perdite definitive di dati e a danni irreparabili all'hardware.

La necessità è quindi quella di proteggere le tipiche apparecchiature del punto vendita Cislfa Sport (registratori fiscali, PC, stampanti) tramite l'implementazione di una linea preferenziale centralizzata di alimentazione elettrica protetta da un unico sistema statico di continuità (UPS).



CISA_001_A

L'UPS deve inoltre avere un alto livello di immunità elettromagnetica. L'ambiente di un negozio di abbigliamento infatti è molto sensibile al pericolo di scariche elettrostatiche, dovuto alla presenza di tessuti sintetici o di lana e di pavimenti isolanti (parquet).

La possibilità di gestire tutti gli UPS da un terminale centrale, è condizione necessaria per

garantire a CISCALFA SPORT il comodo monitoraggio e controllo di tutti i sistemi di continuità installati a distanza, sgravando così il personale dei punti vendita da ogni incombenza di natura tecnica.

La soluzione

ITYS: Sistema di continuità on-line a doppia conversione.

Il "parco macchine" di un punto vendita Cislfa Sport è mediamente rappresentato da tre PC/Workstation, due registratori fiscali e una stampante.

Ognuna di queste apparecchiature informatiche rappresenta un carico critico e necessita perciò di una protezione elettrica continua contro blackout e perturbazioni elettriche.

Cislfa Sport, per questo scopo, ha scelto **ITYS** 3000 VA, un sistema di continuità con tecnologia on-line a doppia conversione (VFI) con assorbimento sinusoidale.

Questa tecnologia è compatibile con tutte le applicazioni ed ambienti operativi informatici e industriali anche in combinazione con il gruppo elettrogeno.

ITYS garantisce una regolazione permanente della tensione e frequenza di uscita, fornendo così al carico un'alimentazione elettrica continua di alta qualità, indipendentemente dallo stato della rete elettrica.

L'ampia tolleranza della tensione d'ingresso, limita i passaggi su batteria garantendone un sensibile prolungamento della vita.

Il dispositivo di bypass automatico commuta su rete in tempo zero l'alimentazione in caso di sovraccarico o guasto, garantendo così la continuità alle utenze e proteggendo nel contempo l'UPS stesso.

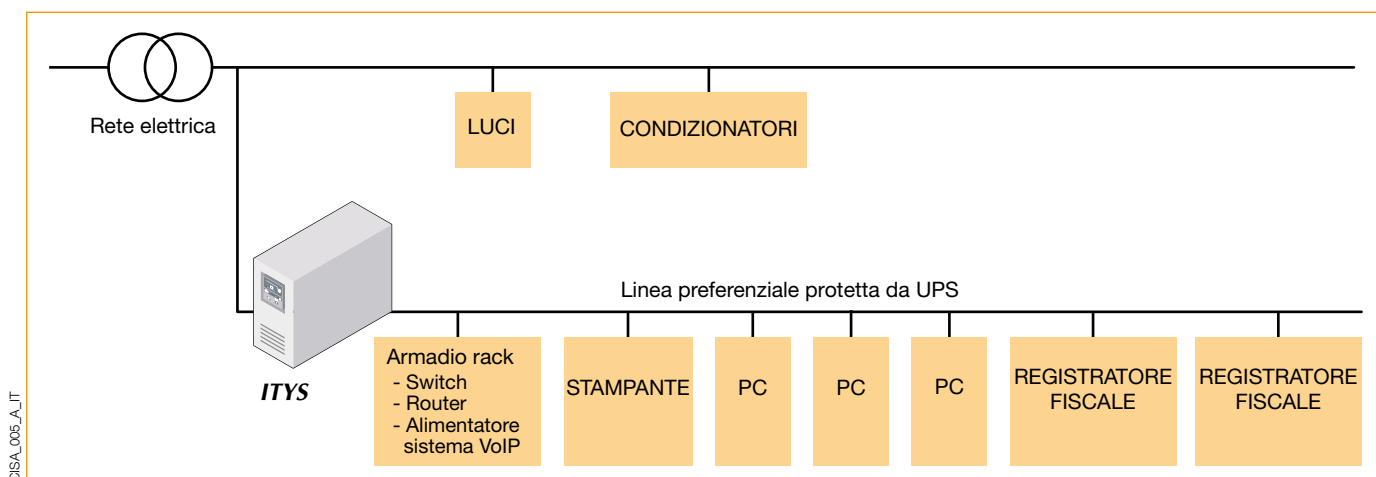
L'adattatore di rete ethernet integrato rende possibile il monitoraggio dello stato dell'UPS direttamente da qualsiasi computer dell'azienda, sfruttando la rete locale LAN (punto vendita) oppure da remoto WAN (amministratore).



GAMME_006_A

La serie **ITYS** è una gamma di UPS compatti e disponibili nei modelli 1000-2000-3000-6000-10000 VA. Per i soli modelli 3, 6, 10 kVA è disponibile anche la versione LB con caricabatteria potenziato, che supporta espansioni batteria multiple da 25 a 120 minuti di autonomia.

L'architettura



Remote View: monitoraggio centralizzato da remoto

Ai giorni nostri l'UPS può essere gestito come una qualsiasi altra periferica di rete (stampante, scanner, ecc.) tramite interfacce grafiche evolute che possono essere usate in modo intuitivo con i programmi di navigazione per il Web. Una volta installato l'adattatore ethernet, è possibile collegare l'UPS direttamente alla rete LAN con uno specifico indirizzo IP di rete per permettere all'amministratore del sistema di gestire il dispositivo anche a distanza.

L'adattatore di rete di Socomec UPS NetVision integrabile nell'UPS della serie **ITYS** supporta la comunicazione su rete LAN/WAN:

- attraverso protocollo TCP/IP per monitorare l'UPS con il browser tramite pagine HTML;

- attraverso il protocollo di amministrazione SNMP comune a tutte le periferiche IT professionali.

Sfruttando queste potenzialità di comunicazione è stato possibile, grazie a Remote View (un applicativo di Network Management System) appositamente studiato per le esigenze di Cisa Sport, configurare il controllo geografico centralizzato dell'intero parco UPS installato.

Remote View, installato in un terminale dell'Headquarter di Bergamo, è in grado così di effettuare il monitoraggio da remoto di oltre 70 postazioni UPS in tutta Italia.



I vantaggi

Eccellente rapporto performance/costo

Con una protezione centralizzata si riducono i costi di acquisto dell'UPS, a parità di carichi protetti.

L'alimentazione stabilizzata, elimina perturbazioni della rete e garantisce la qualità elevata e costante di energia elettrica delle apparecchiature.

Efficienza operativa e adattabilità

La versatilità di **ITYS** ne permette un impiego per la protezione di un'ampia gamma di applicazioni dall'informatica professionale alle reti aziendali e dispositivi critici in ambito industriale.

Facile da installare, anche per i meno esperti

L'installazione di ITYS non richiede particolari conoscenze impiantistiche, grazie anche alla batteria integrata già carica e collegata e alle protezioni magneto-termiche.

Semplice da usare

Il pannello di comando / gestione a LED e un avvisatore acustico consentono un uso davvero facile ed intuitivo dell'apparecchiatura. La grafica che rappresenta il percorso dell'energia evidenzia con immediatezza la condizione di funzionamento regolare o anomala. Tramite il pannello o via software è possibile effettuare il test per la verifica dell'efficienza delle batterie.

Controllo & Monitoraggio di facile intuizione

Adatto a tutti gli ambienti di rete, **ITYS** 3000 VA è facilmente interfacciabile con il server (Windows®, Linux, Macintosh).

Tramite il software di comunicazione è possibile stabilire spegnimenti e accensioni temporizzate dove sono richieste procedure automatiche di gestione dell'energia.

In caso di arresto prolungato infatti è possibile programmare ed effettuare l'arresto automatico di sistemi workstation/server collegati in rete.



Esigenze future

L'intenzione di Cisalfa Sport è quella di allineare i 170 punti vendita con lo stesso sistema di protezione elettrica centralizzata.

Una soluzione compatta e semplice da utilizzare adattabile perfettamente alle richieste di protezione di negozi come quella offerta da **ITYS 3000 VA**, incoraggiano Cisalfa Sport a proseguire la collaborazione con **SOCOMECS UPS**.



Focus on

CISALFA SPORT

- 170 punti vendita di proprietà
- 450 M€ di fatturato
- Primo distributore italiano di abbigliamento e articoli sportivi

SOCOMECS UPS

- **ITYS 3000 VA**
- Consulenza nell'implementazione dell'impianto
- Servizio di Assistenza

Vantaggi

- Massima protezione a costi minimi
- Efficienza operativa e adattabilità
- Protezione centralizzata
- Facile da installare
- Semplice da usare
- Comodo da monitorare



"Una realtà come quella di Cisalfa Sport ha la necessità di garantire a tutta la struttura, ed in particolare ai punti vendita, una elevatissima continuità di servizio. Questa esigenza ci ha portato ad analizzare diverse soluzioni di vari fornitori e, dopo un'attenta ed accurata selezione di mercato, la nostra scelta è caduta su Socomec UPS: la loro proposta si è rivelata la migliore in termini di qualità, prestazioni, costo ed affidabilità."

Riccardo Boccalero

Direttore Sistemi informativi
Cisalfa Sport

SEDE LEGALE

GRUPPO SOCOMECS

S.A. SOCOMECS capitale 11 313 400 € - R.C.S. Strasbourg B 548 500 149
B.P. 60010 - 1, rue de Westhouse - F-67235 Benfeld Cedex

SOCOMECS UPS Strasbourg

11, route de Strasbourg - B.P. 10050 - F-67235 Huttenheim Cedex - FRANCIA
Tel. +33 (0)3 88 57 45 45 - Fax +33 (0)3 88 74 07 90
ups.benfeld.admin@socomec.com

SOCOMECS UPS Isola Vicentina

Via Sila, 1/3 - I - 36033 Isola Vicentina (VI) - ITALIA
Tel. +39 0444 598611 - Fax +39 0444 598622
info.it.ups@socomec.com

www.socomec.com

DIREZIONE COMMERCIALE, MARKETING E SERVICE

SOCOMECS UPS Paris

95, rue Pierre Grange
F-94132 Fontenay-sous-Bois Cedex - FRANCIA
Tel. +33 (0)1 45 14 63 90 - Fax +33 (0)1 48 77 31 12
ups.paris.dcm@socomec.com

Documento non contrattuale. © 2010, Socomec SA. Tutti i diritti riservati.



socomec
Innovative Power Solutions **UPS**