

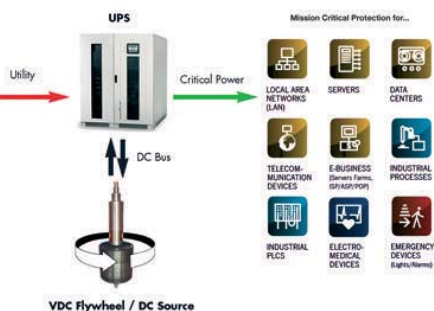
alle aziende

a cura della Redazione

Riello Ups – Vycon: accordo per la massima efficienza

Riello Ups, leader nella produzione di gruppi di continuità, annuncia un accordo con Vycon, che opera nel campo degli accumulatori di energia a sistema rotante, per commercializzarne in ambito Emea (Europa, Medio Oriente e Africa) gli innovativi sistemi a volano Vdc (Voltage Direct Connect), ad altissima efficienza energetica e preziosi in alternativa o in affiancamento alle batterie "lead acid".

Grazie a questo accordo Riello Ups offrirà ai propri partner commerciali in Italia, Europa, Medio Oriente e Africa, una nuova, interessantissima opportunità di business, resa ancor più forte dal carattere di esclusiva territoriale e dell'elevato livello di innovazione tecnologica dei nuovi prodotti. Questi infatti costituiranno un'indubbia attrazione per tutte le aziende e gli enti con impianti particolarmente bisognosi di continuità e qualità dell'energia. Allargando la propria offerta con questi dispositivi ad altissimo livello di efficienza e minimo impatto ambientale, Riello Ups compie un ulteriore progresso sulla strada dell'energia pulita e della ecosostenibilità, intrapresa e portata avanti con coerenza nel tempo, concretizzandola anche con iniziative innovative come il sistema di etichettatura ecologica dei propri Ups denominato "ecolevel".



Il catalogo, di ben 120 pagine, offre per ogni articolo il codice, la descrizione, la potenza, il tipo di connessione il colore e, importante per una buona progettazione dell'illuminazione, la lunghezza. La descrizione consente anche di definire al meglio la collocazione dei vari componenti. Tutte le luminarie, pensate e realizzate per l'arredo urbano e la valorizzazione degli scenari cittadini, presentano luci brillanti e intense e una grande varietà di forme e strutture. Il sistema Led Expand, ad esempio è personalizzabile, adattabile a qualsiasi ambiente e permette di "vestire" e di illuminare profili e facciate di edifici, strade, piazze e monumenti, fontane e giardini. Con Led Expand si ha a disposizione una vera e propria fonte di



idee per realizzazioni creative, senza dimenticare l'esigenza di risparmio energetico, l'assenza di manutenzione, la lunga durata e l'attenzione all'ambiente, grazie all'uso di materiale environmental friendly, a norme RoHs e costruite per essere smaltite secondo i protocolli RAEE.

Volume Palazzoli: incendio negli impianti elettrici

Le statistiche ci dicono con chiarezza che gli incendi, dovuti al cattivo funzionamento degli impianti elettrici, sono il triplo di quelli dovuti agli impianti di riscaldamento.



Palazzoli Academy, affronta l'argomento in un nuovo testo, dal titolo: "L'incendio negli impianti elettrici: innesco e propagazione, messa in sicurezza", in collaborazione con l'ing. Mirko Martina, membro del comitato tecnico 31 (specializzato su materiali antideflagranti) e l'avvocato Francesco Menini (esperto in sicurezza sul lavoro). Lo scopo di questa pubblicazione è quello di approfondire le influenze che gli impianti elettrici hanno in un incendio, focalizzando l'attenzione su aspetti e prove, con-

cernenti la resistenza al fuoco dei materiali impiegati e il loro comportamento. Definendo dal punto di vista normativo i provvedimenti da adottare contro l'innesco e la propagazione della fiamma. Il manuale educa costruttori, progettisti, installatori e rivenditori sulle responsabilità civili e penali. Il libro, permette una facile consultazione sia al professionista esperto sia a chi si affaccia per la prima volta a queste tematiche. Il libro è scaricabile e consultabile, gratuitamente sul sito www.palazzoli.it.

Un catalogo per le feste

Avvicinandosi le feste natalizie una certa fetta dei lavori di installazione elettrica vengono a riguardare proprio le luminarie, che in questi anni, anzi, sembrano essersi intensificate come quantità e migliorate come qualità. Merito anche dei prodotti nuovi in commercio per i quali spesso non vi è che l'imbarazzo della scelta. Vero anche che spesso non sono a disposizione cataloghi dedicati all'argomento. Tra le eccezioni va citata Wimex che presenta un corposo catalogo proprio destinato a questo argomento. Il catalogo, denominato "Fantasia di Luci" (edizione 2010) offre un'ampia panoramica dell'universo installabile per la gioia dei bambini e degli adulti, oltre che una serie di oggetti da interno adatti ad arricchire l'atmosfera natalizia. L'installatore troverà festoni ad incandescenza, milleluci, linea professionale, Led (anche "Professionali"), tubi fitting light, figure luminose, intermitenze, fibre ottiche e way out.

Frost & Sullivan premia le linee di prodotto Socomec Ups

Sulla base della recente analisi del mercato dell'energia e dei sistemi di alimentazione, Frost & Sullivan ha assegnato a Socomec Ups il premio "2009 European Energy & Power Systems Product Line Strategy", in riconoscimento dell'ampiezza di gamma di prodotto. Nonostante il calo nella domanda dei sistemi di continuità (Ups) dovuto alla crisi economica, vi sono opportunità di crescita che Socomec intende esplorare presentando prodotti d'avanguardia, quali Green Power e Netys RT. Green Power Ups, l'ammiraglia della linea di prodotti, è disponibile nelle potenze da 10 a 200 kVA e offre un elevato rendimento certificato di mercato (96%) anche quando il carico è soltanto al 30 o 40% della potenza nominale. Questo prodotto intende offrire una soluzione alle principali problematiche dei Data Centre che riguardano il consumo energetico, la disponibilità e il costo totale di possesso (Tco). La topologia elettrica degli Ups Green Power offre numerosi vantaggi, quali le dimensioni compatte e i costi ridotti di Tco e manutenzione. Il prodotto rispetta l'ambiente perché riduce la perdita di energia e la necessità di condizionamento dell'aria, inoltre è compatibile con la soluzione di accumulo di energia cinetica tramite volano. Confrontato con altri sistemi, gli Ups Green Power di Socomec hanno il 30% in meno di ingombro a terra, inoltre il sistema di gestione della carica della batteria Expert Battery System allunga la durata di vita della batteria. Offre monitoraggio e sorveglianza remoti (24/7/365), inoltre grazie al collegamento alla rete Lan, gli operatori possono eseguire lo shutdown del server da remoto. La linea Netys RT è disponibile nelle gamme di potenza da 1 a 11 kVA e risponde alle esigenze dei server e dei dispositivi di rete, dei sistemi di comunicazioni VoIP e delle apparecchiature di videosorveglianza. Netys RT potenzia l'offerta di Socomec nella gamma delle basse potenze, è facile da usare, disponibile in formato tower o rack, ha un ingombro compatto e, grazie alla vasta gamma di protocolli di comunicazione, facilita l'integrazione con i sistemi di gestione degli edifici. "Gli altri prodotti Ups del portfolio Socomec sono i Netys PE/PL/PR (0,6-3 kVA), gli Itys (1-10 kVA), i Modulys (1.5-24 kVA), i Masterlys (8-120 kVA) e la gamma Delphys (60-900 kVA), disponibile anche con l'accumulo di energia cinetica," spiega Malavika Tohani, analista di Frost & Sullivan. "Oltre ai sistemi Ups, l'azienda produce anche una serie di dispositivi di controllo e potenza. Negli ultimi due anni ha aggiunto nuovi prodotti, come le soluzioni di sezionamento, di controllo e protezione per le applicazioni fotovoltaiche, la soluzione di gestione dell'energia Diris A40/A41, i sistemi di trasferimento statico Statys e i compensatori di armoniche Atrys."

