

elettrica ed il fissaggio meccanico del modulo sul relè sono totalmente originali e depositate da Finder sotto forma di Brevetto d'invenzione.

MISURATORE DELLA RESISTENZA CONDUTTORI

Codice 132 **AS 5010 Asita** è un misuratore della resistenza dei conduttori di protezione ed equipotenziali con corrente di prova di almeno 10 A, controllata automaticamente dall'elettronica interna. È uno strumento che non richiede operazioni di regolazione della corrente prima di eseguire la misura; questo significa che lo svolgimento della prova avrà tempi davvero ridotti. La visualizzazione del risultato è possibile in tre diverse modalità: resistenza (mW), caduta di tensione (V) misurata con la reale corrente di prova erogata, caduta di tensione (V) rapportata al valore 10 A. Costruito in conformità alla norma Cei EN 61010-1 e Cei EN 61557-4, è, per le sue caratteristiche, idoneo per eseguire la verifica della continuità del conduttore di protezione ed equipotenziale nel rispetto di quanto richiesto dalle

L'attuale ed accattivante look è un'ulteriore prova a dimostrazione del fatto che l'azienda marchigiana sta investendo molto anche sull'immagine, l'estetica e la comunicazione, che cessano di essere soltanto dettagli di contorno ai prodotti di design e tecnologicamente avanzati presenti a catalogo. In particolare la decisione di puntare sul rinnovamento del packaging dei videokit della serie Echos è dettata dal successo che riscuote questa gamma di videocitofoni colore. La confezione mostra in maniera efficace e gradevole tutte quelle informazioni importanti per il riconoscimento immediato dell'articolo, inclusa la foto del monitor Echos. Sono presenti diciture chiare e simboli eloquenti che spiegano che si tratta di un kit mono o bifamiliare, per un sistema video, composto da posto interno della serie colore Echos e posto esterno della serie modulare Profilo ed ovviamente la specifica tecnologia di impianto.

UPS PER APPLICAZIONI MISSION CRITICAL

Codice 134 Progettata utilizzando una configurazione che prevede l'uso del raddrizzatore ad ingresso sinusoidale a IGBT e del trasformatore di uscita dell'inverter, la serie di Ups Master Plus HIP di **Riello Ups** garantisce elevate prestazioni che ne consentono l'impiego nel più ampio spettro di applicazioni: caratteristiche peculiari della gamma sono il fattore di potenza in ingresso >0,99, un rendimento elevato fino al 94%, dimensioni compatte (solo 0,85 m² per la versione da 250 kVA) e peso ridotto, doppia protezione del carico, sia elettronica che galvanica, verso batteria. La configurazione on-line a

doppia conversione, realizzata con tecnologia a IGBT e controllo DSP, assicura la massima protezione e qualità dell'alimentazione per qualsiasi tipo di carico, sia informatico che industriale, in particolare per applicazioni 'mission critical'. Il basso valore di distorsione della corrente in ingresso e un fattore di potenza elevato permettono di non sovradimensionare l'impianto elettrico, rispondendo perfettamente alle esigenze dei carichi di ultima generazione e riducendo oltretutto i costi di installazione e di esercizio. Il sistema Battery Care System gestisce e controlla al meglio il funzionamento delle batterie con l'obiettivo di ottimizzarne le prestazioni, allungarne la vita attesa e, grazie ad un autotest continuo, comunicare con largo anticipo la diminuzione dell'efficienza. Il software di supervisione Powershield³ rende disponibile la cronologia degli eventi e la notifica degli allarmi tramite rete informatica, posta elettronica, oppure con un semplice SMS. La gamma è inoltre compatibile con il software di teleassistenza PowerNet Guard.

SPINE PER USO PROFESSIONALE

Codice 135 **Fanton** arricchisce la propria gamma delle nuove spine e prese Hi-Pro che può essere utilizzata per tensioni fino a 250 V e per correnti fino a 16 A, ed è destinata a usi professionali e non, che necessitano di prodotti resistenti, in grado di sopportare condizioni di utilizzo e cli-

matiche diversificate, anche gravose. La forma ergonomica consente una facile e comoda impugnatura. Costruite in materiale tecnopolimero, che conferisce loro resistenza in qualsiasi condizione climatica e di utilizzo, le preserva dall'usura e dalla rottura, aggiungendo inoltre una particolare caratteristica di effetto antiscivolo che garantisce una presa più sicura da parte dell'operatore. L'innovativo fermacavo imperdibile e ad azionamento rapido, permette il bloccaggio del cavo (senza alcun utilizzo di viti) con una semplice rotazione della ghiera, evitando che gli sforzi di trazione e di torsione, ai quali il cavo potrebbe essere sottoposto, si trasmettano alle estremità dei conduttori collegati agli alveoli della presa o agli spinotti della spina. Questo sistema innovativo garantisce il prodotto dall'ingresso di acqua e/o polveri, preservandone l'integrità. Caratteristica fondamentale per la sicurezza dell'utilizzatore, la possibilità di bloccare la ghiera, effettuando la semplice rotazione di un elemento di bloccaggio situato tra la ghiera e il corpo del prodotto. In questo modo si rende impossibile l'eventuale manomissione da parte di persone non autorizzate, tipo bambini.

seguenti normative: Cei EN 60204-1 (Cei 44-5 quarta edizione) riguardante la sicurezza del macchinario. Art. 18.2.2 Prova 1 - Verifica della continuità del circuito equipotenziale di protezione; Cei 64-8 (edizione 2007) Parte 7, riguardante gli impianti elettrici in ambiente ad uso medico. Art. 710.413.1.2.2.2 Resistenza dei conduttori; Cei EN 60439-1 (Cei 17-13/1 quarta edizione) relativa ai quadri elettrici. Art. 8.2.4 Verifica dell'efficienza del circuito di protezione ed altre rientranti nelle specifiche dello strumento.

VIDEOKIT RINNOVATI NEL PACKAGING

Codice 133 Da sempre **Aci Farfisa**, parallelamente al lancio sul mercato dei nuovi prodotti e delle differenti tipologie di sistema, propone anche videokit completi e pronti per l'installazione monofamiliare o bifamiliare. Oggi però Aci Farfisa rinnova il packaging dei kit, offrendo confezioni ancora più pratiche, robuste, moderne nella grafica e nella fustella, essenziali nelle dimensioni.

Logisty presenta S152-22X, nuovo rivelatore della linea LogistyExpert realizzato per segnalare un aumento anomalo di temperatura all'interno di un locale, particolarmente indicato per la segnalazione di incendi improvvisi in luoghi dove non è possibile utilizzare rivelatori ottici di fumo come cucine, abitazioni raramente utilizzate, ambienti molto polverosi è attivo 24 ore su 24 anche ad impianto d'allarme spento. Il rivelatore termovelocimetrico analizza le variazioni di temperatura all'interno di un ambiente e, in caso di un aumento improvviso della condizione termica o al raggiungimento di una temperatura compresa tra i 54 e i 70 °C, attiva il segnale d'allarme incendio sia attraverso un potente segnale acustico sia tramite la centrale a cui può essere collegato. È realizzato secondo i più elevati standard di sicurezza ed affidabilità e si avvale della tecnologia radio TwinBand, grazie alla quale è possibile trasmettere alla 9c33 -1.1708 Tcnf aumel'im-0.034 il segnale