

Prodotti

A cura della Redazione



NUOVO CRONOTERMOSTATO PER IL COMFORT

La gamma di cronotermostati Fantini Cosmi si arricchisce di un nuovo modello con tecnologia NFC (near-field communication), pensato per chi non ha una rete WiFi domestica e vuole regolare la temperatura



ambiente negli impianti di riscaldamento e raffreddamento in modo semplice. CH119NFC è un cronotermostato con programmazione settimanale. È possibile gestire la programmazione ed effettuare modifiche direttamente da smartphone, senza la necessità di una connessione WiFi. Grazie all'App Intellilima+, scaricabile gratuitamente dallo store Google Play, è possibile creare il programma settimanale o giornaliero o scegliere tra quelli preimpostati, ottimizzare il comfort e i consumi dell'impianto e modificare la temperatura impostata. La possibilità di effettuare la programmazione sull'App rende questa procedura più user-friendly rispetto al dover interagire col cronotermostato, poiché gli utenti sono già abituati ad utilizzare le app per molti altri servizi. Il design compatto del CH119NFC (135 x 83 x 21mm) e il colore bianco lo rendono adatto agli ambienti più moderni. Il montaggio è a parete, oppure su scatole tipo 503, a un'altezza di circa 1,5 m dal pavimento. Il funzionamento è a batterie.

www.fantinicosmi.it

WEG AMPLIA LA GAMMA DI COPPIA DEI RIDUTTORI

In precedenza, la coppia nominale di questa serie era piuttosto limitata, da 50 a 1 550 Nm. Grazie a una miglioria messa a punto dagli esperti del settore di WEG, l'azienda ha potenziato la gamma della serie



WG20, per far sì che un numero sempre crescente di settori industriali e applicazioni possa beneficiare di questo riduttore economico e pronto all'uso. Progettati con dimensioni standard per l'uso industriale, i riduttori WG20 si adattano agevolmente, senza necessità di modificare le apparecchiature periferiche. I nuovi modelli sono disponibili nelle versioni a ingranaggi elicoidali, assi paralleli e ingranaggi conici elicoidali, per modificare efficacemente velocità e coppia di qualsiasi motore. Con questo investimento massiccio nella linea di produzione delle unità WG20 l'azienda si riafferma come fornitore end-to-end di soluzioni per l'automazione, per apparecchiature di qualsiasi settore industriale. L'ampliamento della gamma di coppia della serie WG20 ha offerto nuove opportunità ai tecnici addetti alla manutenzione, che utilizzano i riduttori in tutte le applicazioni.

www.weg.net

IL MOTORE UNIVERSAL NORD È DISPONIBILE NELLE POTENZE DA 0,12 A 45 KW

Nord ha introdotto il suo nuovo motore Universal, il più avanzato della sua categoria, con 20 modelli nella gamma di potenza da 0,12 a 45 kW. Il motore è dispone delle certificazioni CE, UL, CSA, CCC, ISI ed EAC e risponde ai livelli minimi di efficienza che ne assicurano la conformità per mercati come Europa, USA, Canada, Russia, Cina, India e così via. Il motore è stato altresì certificato da Bureau Veritas per le applicazioni marine e offshore. Il motore tri-fase Universal Nord può essere utilizzato con quattro tensioni di alimentazione nominali riportate sulla targa del motore: 380 V 50 Hz, 400 V 50 Hz, 415 V 50 Hz e 460 V 60 Hz. In più, tuttavia, può essere utilizzato anche a 440 V 60 Hz e 480 V 60 Hz. Disponibili nella configurazione a 4 poli, questi robusti motori sono adatti per carcasce con dimensioni IEC da 63 a 225, sono disponibili per montaggio convenzionale B3, a flangia B5 o B14 e, per rispondere al mercato USA, possono essere forniti anche per montaggio C-face NEMA e con piedi NEMA.

www.nord.com

GARANTIRE LA DISPONIBILITÀ DI ENERGIA ELETTRICA ALL'INTERNO DI STRUTTURE SANITARIE



In un ambiente come quello ospedaliero, la continuità di alimentazione elettrica è fondamentale. Per rispondere in modo mirato alle esigenze del settore, Socomec ha sviluppato i quadri ad uso medicale MEDSYS 30, MEDSYS 40 e MEDSYS 60. Il quadro MEDSYS è utilizzato per l'alimentazione dei locali medici di tipo 2: così come richiesto dalla norma CEI 64-8 v2 parte 710, il quadro MEDSYS 30 integra un commutatore elet-

tromeccanico con tempo d'intervento inferiore a 0,5 secondi, oppure uno switch statico (MEDSYS 40) con tempo d'intervento istantaneo (0 secondi). È disponibile anche una versione speciale con UPS integrato da 10 kVA (MEDSYS 60).

www.socomec.it

NUOVO PUNTO DI RIFERIMENTO PER LA PROTEZIONE DELLA RETE DI MEDIA TENSIONE

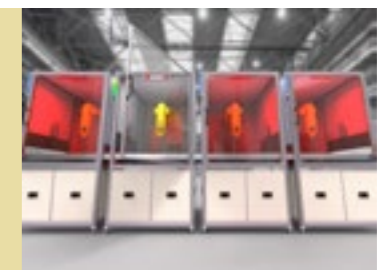
Schneider Electric presenta il nuovo relé di protezione connesso Easergy P5, parte della gamma di device intelligenti PowerLogic, creato per rispondere alle esigenze sempre più complesse delle utility elettriche nell'era dell'IoT. Questo prodotto si posiziona come un nuovo punto di riferimento nel settore dei relé di protezione, offrendo più sicurezza, semplicità e affidabilità. Easergy P5 è stato progettato per offrire protezione e controllo degli asset più critici con un'esperienza che sfrutta le potenzialità del digitale in modo nuovo. Unisce in un solo componente una serie di funzionalità evolute richieste dagli operatori di rete, che ottengono la migliore protezione per le applicazioni più esigenti, con protezione dagli archi elettrici e una completa cybersecurity, elevata affidabilità, connettività evoluta - con un singolo prodotto, facile da usare. Le caratteristiche principali di Easergy P5 sono le seguenti: più affidabile: i sensori connessi al prodotto, associati all'adozione di EcoStruxure Asset Advisor, permettono di realizzare una manutenzione predittiva del quadro; più efficiente: Asset Advisor consente agli operatori di occuparsi della manutenzione solo quando serve davvero, risparmiando tempo e costi; più connesso

www.se.com/it

NUOVA SERIE DI ILLUMINATORI INDUSTRIALI DI TURCK BANNER ITALIA

Turck Banner Italia presenta la nuova serie di illuminatori LED WLS27 Pro con IO-Link. La serie programmabile con LED RGBW trova il perfetto utilizzo in applicazioni di indicazione, illuminazione e ispezione in numerosissimi settori produttivi e rappresenta una vera innovazione nel mondo degli illuminatori e segnalatori industriali. La serie è configurabile a mezzo del software Pro Editor di Turck Banner che consente la programmazione dello stato del dispositivo, della combinazione dei colori e delle svariate animazioni di controllo e segnalazione. Queste versioni possono essere configurate dinamicamente direttamente dal controllore macchina con il massimo livello di dettaglio, cioè ogni singolo punto LED. La luce brillante e di alta qualità rende il WLS27 Pro un eccellente prodotto per illuminazione per automazione. Il WLS27 Pro offre un totale di diciannove colori, tredici illuminazioni a colori oltre a sei di toni di bianchi attraverso l'impiego di LED RGBW ad alte prestazioni.

www.turckbanner.it



UN UNICO PARTNER PER IL NETWORKING DI FABBRICA

LAPP ha recentemente arricchito di nuovi modelli la famiglia di switch ETHERLINE® ACCESS per la trasmissione dati nelle reti Ethernet industriali. Si distinguono, in tal senso, gli switch PNF04T, PNF08T e PNF16T con 4, 8 o 16 porte, certificati a supportare la conformance class B di PROFINET, che figurano tra i più compatti sul mercato e risultano particolarmente idonei ad essere inseriti in quadri elettrici decentralizzati. La linea ETHERLINE® ACCESS NFO4T NAT/Firewall, combina invece la doppia funzionalità di Routing (Layer3) e Switching (Layer2), con firewall integrato al fine di rendere sicure le comunicazioni tra diverse reti IP aziendali. Oltre alla funzione nativa di Switch infatti, il Network Address Translation (NAT) consente a questi dispositivi di effettuare la mappatura statica 1:1 di un indirizzo IP interno della LAN ad un indirizzo IP esterno della WAN. Diversi i benefici garantiti: da un lato, gli OEM possono produrre macchine aventi lo stesso indirizzo IP, senza dover configurare ad hoc la rete del cliente finale e, dall'altro, NAT 1:1 assicura un'ottimizzazione dei tempi e dei costi d'installazione, senza dover adattare gli indirizzi IP già utilizzati. In altre parole, la comunicazione può avvenire sia da rete LAN che rete WAN rendendo non necessari protocolli dedicati.

www.lappitalia.lappgroup.com



NUOVI INTERRUTTORI ORARI HAGER BOCCHIOTTI

Hager Bocchiotti presenta la nuova linea di interruttori orari che, ottimizzata in quattro soluzioni, combina tutte le funzionalità necessarie per impostare i programmi orari utilizzando le funzioni giornaliere, settimanali o annuali e impostando, per esempio, le settimane di routine o quelle per cui si prevedono eccezioni, oppure effettuando in anticipo la pianificazione per l'intero anno. Gli interruttori orari Hager EGN100, EGN200 ed EGN400 combinano tutte le funzioni di un moderno interruttore orario. Chi invece avesse la necessità di effettuare operazioni di commutazione oraria settimanale meno complesse, la gamma prevede l'EGN103, una soluzione a un canale semplice ed economica. L'orologio in tempo reale integrato funziona a temperature da -40 °C a +85 °C, con un margine di errore di solo +/- 90" all'anno. Questo garantisce la massima efficienza dei programmi orari temporizzati, senza che sia necessario regolare l'orario manualmente a causa di deviazioni eccessive dall'orario reale.

www.hager.com

ALIMENTATORI MEDICALI E INDUSTRIALI CUS600M

La serie di alimentatori AC-DC compatti singola uscita CUS600M è disponibile con uscite 12V, 19V, 24V, 28V, 32V, 36V e 48V in un formato standard 3 x 5 pollici e può fornire 600 W con raffreddamento ad aria forzata oppure 400 W con 600 W di potenza di picco in caso di raffreddamento in convezione naturale. Il CUS600M può essere utilizzato in applicazioni di Classe I e Classe II (senza cavo di terra) e offre efficienza fino al 96%, consumo di energia a vuoto inferiore a 0,5 W (con uscita inibita) e tensione di standby 5 V 2A. Remote on/off, remote sense e segnale power good sono dotazioni di serie. È disponibile una copertura con ventola integrata montata all'estremità. Le certificazioni di sicurezza includono IEC/EN/ES 60601-1 e IEC/EN/UL 62368-1 con marcatura CE per le direttive Bassa Tensione, EMC e RoHS. Le unità sono inoltre conformi alle emissioni condotte e radiate EN 55011-B e EN 55032-B e soddisfano le armoniche EN 61000-3-2, IEC60601-1-2 Edition 4 e IEC 61000-4.

www.emea.lambda.tdk.com/it/CUS600M



NUOVA LINEA DI PULSANTI: LA SERIE 20VENTI

Ekinex presenta la serie 20venti che rappresenta un'evoluzione del design compatto ed essenziale della serie 71, arricchito con nuove funzionalità. La tecnologia KNX combinata con una gamma di finiture in metallo e Fenix rende 20venti una proposta contemporanea che trova la sua collocazione in case, uffici e hotel. La base è rappre-



sentata dal pulsante che contiene al suo interno un modulo di comunicazione KNX. L'interruttore deve essere completato con i tasti e una cornice della serie Deep o Surface. I pulsanti sono disponibili in forma rettangolare, in materiale plastico. Tutti i pulsanti della serie 20venti sono progettati nativamente per ridurre al minimo lo spazio tra i pulsanti e creare un continuum con la cornice. Oltre alle opzioni per il funzionamento delle diverse funzioni KNX, l'ultima generazione di pulsanti Ekinex serie 20venti ha un sensore di temperatura integrato per misurare il valore della temperatura effettiva. Installati di conseguenza nella stanza, i sensori possono trasmettere questo valore a un azionamento della valvola del motore KNX e quindi supportare il controllo della temperatura ambiente e il risparmio energetico. Ekinex ha migliorato i suoi interruttori 20venti con l'aggiunta della tecnologia LED RGB che consente ai clienti di personalizzare i LED luminosi con colori specifici.

www.ekinex.com

UPS CON BATTERIA AL LITIO

Eaton presenta il nuovo gruppo di continuità 5P con batteria al litio in versione rack. Partendo dalle prestazioni uniche in termini di affidabilità dell'UPS Eaton 5P, il nuovo 5P con batteria al litio rappresenta una soluzione integrata affidabile con caratteristiche di sicurezza di rete ottimizzate, durata della batteria prolungata e funzionalità di gestione da remoto. Tutte queste caratteristiche rendono il gruppo di continuità 5P al litio ideale per ambienti IT distribuiti ed edge computing. Questa nuova versione utilizza batterie agli ioni



di litio per garantire prestazioni migliori rispetto alle batterie al piombo-acido e per ridurre la necessità di sostituire le batterie a metà ciclo, potendo contare su una aspettativa di vita utile fino a otto anni. Inoltre, le batterie al litio hanno anche una capacità di ricarica di tre volte più rapida, fattore che riduce la vulnerabilità e massimizza l'uptime in caso di interruzioni di corrente. L'UPS comprende un sistema di gestione della batteria di bordo (BMS) per fornire informazioni aggiornate sulle prestazioni della batteria, sui cicli di carica e quelle derivanti dal monitoraggio attivo della temperatura per mantenere l'utente costantemente informato sul ciclo di vita della batteria dell'UPS.

www.eaton.com/it

PULSANTE DI ARRESTO D'EMERGENZA COMPATTO

Caratterizzato da dimensioni compatte e profondità di incasso ridotta a soli 17,6 mm, questo pulsante è molto utile quando lo spazio disponibile sopra o sotto



il pannello frontale risulta limitato. L'elemento di azionamento è progettato per proteggere il pulsante di arresto d'emergenza dal blocco dovuto alla presenza di corpi

estranei, grazie al suo meccanismo a guida positiva a prova di manomissione, conforme alle norme DIN EN ISO 13850. Il pulsante LUMOTAST 22 è disponibile nelle versioni con due contatti NC oppure con un contatto NC, un contatto NO e un contatto di segnalazione opzionale. I pulsanti sono inoltre disponibili nella variante con design notturno, dove delle frecce illuminate mostrano come rilasciare i pulsanti. Gli elementi di comando con contatti argentati sono progettati per sopportare una tensione di comando di 250 V e una corrente di comando di 2,5 A. Il prodotto ha un grado di protezione IP65. I pulsanti di arresto d'emergenza possono essere installati in pochi secondi, inserendosi facilmente nell'apertura di incasso e sono fissati saldamente in posizione tramite un'unica ghiera filettata posta dietro il pannello frontale dell'alloggiamento.

www.rafi.de

PROTEZIONE AFFIDABILE DI APPLICAZIONI LED

Lo scaricatore di sovratensioni di tipo 2 della gamma Blocktrab di Phoenix Contact protegge tutti i sistemi di illuminazione ed è particolarmente adatto per applicazioni LED. La tecnologia LED è diventata parte integrante della vita quotidiana. Nell'illuminazione di strade, gallerie o oggetti, i LED sono ovunque. Il funzionamento senza

guasti dell'illuminazione è essenziale per un'infrastruttura sicura. Tuttavia, le correnti impulsive e le sovratensioni che si verificano nella rete possono superare in modo significativo la rigidità dielettrica, ad esempio degli apparecchi a LED per illuminazione pubblica, e non è quindi solo la posizione esposta e soggetta a fulminazioni dirette a poter causare il guasto delle lampade. Un'efficace protezione dalle sovratensioni aiuta a prevenire questi rischi. Grazie al suo design compatto, lo scaricatore di sovratensioni BLT-T2 può essere facilmente installato anche in sistemi esistenti. Esso offre diverse tecniche di collegamento e di montaggio per un possibile impiego nell'ampia gamma di applicazioni LED.

www.phoenixcontact.it



STARTER KIT PLC PER SISTEMI DI CONTROLLO MACCHINA E MOVIMENTAZIONE

RS Components ha introdotto due starter pack con controllori logici programmabili (PLC) a marchio Allen-Bradley, azienda specializzata in automazione industriale e parte del gruppo Rockwell Automation. Gli starter pack Micro850 e Micro820 dispongono di tutto l'hardware necessario per essere subito operativi con i PLC Micro850 e Micro820 di Allen-Bradley, tra cui alimentatori (PSU), accessori e terminali grafici. Gli OEM possono sviluppare, quindi, applicazioni stand alone in modo rapido ed economico, senza la necessità di investire in sistemi totalmente automatizzati. Il PLC Micro850 fornito con lo starter pack Micro850 è progettato per applicazioni stand alone di grandi dimensioni, compreso il semplice controllo del movimento, ed è espandibile fino a 192 I/O digitali. Il pacchetto comprende anche un alimentatore, sette ingressi digitali e un simulatore di ingressi analogici, un plug-in per ingressi analogici a due canali, un terminale grafico PanelView 800 da 4 pollici, cavi Ethernet e USB da 1 m, un manuale di istruzioni e una guida rapida di riferimento.

www.it.rs-online.com

SOLUZIONE SICURA, SILENZIOSA E INTELLIGENTE PER L'AUTOMAZIONE DELLA PORTA DA GARAGE



Nice presenta un innovativo aggiornamento che arricchisce l'offerta Spy per l'automazione delle porte da garage: le nuove guide Spyrail, dotate di un nuovo gruppo di alimentazione che diventa simmetrico. La nuova soluzione Spyrail, che prevede la possibilità di alimentare la guida sia dal lato destro che alternativamente dal lato sinistro, consente infatti di configurare liberamente l'automazione per la porta del garage secondo le proprie esigenze. L'automazione per porte da garage Spy è un prodotto unico, capace di racchiudere in sé tre importanti caratteristiche per rendere semplice e accogliente l'ingresso a casa:

- Silenzioso: il motore si sposta lungo una guida con cremagliera integrata senza necessità di installare catene o altri dispositivi rumorosi.
- Sicuro: grazie alla funzione di rilevamento ostacoli, in caso di urto della porta con un ostacolo, viene immediatamente invertito il movimento del motore. Inoltre il sistema di blocco ON/OFF permette di bloccare il motore in qualsiasi posizione lungo la guida.
- Intelligente: tre semplici tasti, sempre a portata di mano grazie alla centrale di comando installata a muro. La programmazione di base è semplice e veloce mediante le procedure di Quick Setup. Una volta premuto il pulsante di apertura, la centrale rileva autonomamente tutti i dispositivi ad essa collegati e le posizioni di finecorsa del motore.

www.niceforyou.com

NUOVA LINEA DI PULSANTI A PALMO LOVATO ELECTRIC

I pulsanti a palmo della serie LP9 di Lovato Electric, progettati per applicazioni di stop macchina e comando immediato, anche di servizio, si presentano con un design ergonomico ed un'ampia superficie di utilizzo per un azionamento facilitato con la mano, il gomito e il piede. La grande area del pulsante garantisce un intervento immediato su macchinari ed impianti anche se l'operatore ha le mani occupate. Questa nuova gamma si articola in due versioni: una dotata di fungo oscillante con pulsante ad impulso (disponibile nella versione grigio/nera o grigio/rossa) ed una con fungo assiale e pulsante a ritenuta con sblocco a trazione (solo gialla/rossa). Realizzati in materiale termoplastico, sono molto resistenti agli urti e grazie all'alto grado di protezione IP65, sono particolarmente adatti all'installazione anche nelle condizioni più difficili. Questi prodotti hanno ampio margine di impiego in applicazioni come stop di emergenza per scale mobili, comando di apertura cancelli, chiamata pedonale per disabili ecc.. I contatti sono agganciati al coperchio della pulsantiera mediante un meccanismo a scatto. Il coperchio è a sua volta fissato alla base con 4 viti.

www.LovatoElectric.com

RIDUZIONE DEI COSTI GRAZIE A MOTORI EFFICIENTI A RISPARMIO ENERGETICO

Nord Drivesystems ha sviluppato un nuovo motore sincrono che ha un'efficienza energetica significativamente più elevata (IE5+). Esso completa le varianti dei motoriduttori standardizzate dei sistemi LogiDrive ed è particolarmente adatto per ridurre il numero di varianti. Ciò rende il motore sincrono IE5+ particolarmente adatto per l'uso nell'intralogistica. Il motore sincrono a magneti permanenti a risparmio energetico di ultima generazione ha delle perdite considerevolmente minori dell'attuale serie IE4. Il motore liscio senza ventilatore raggiunge la sua elevata efficienza, che a volte è significativamente superiore alla classe di efficienza IE5, attraverso un'ampia gamma di coppia - ed è particolarmente adatto per il funzionamento nel regime a carico parziale.

www.info.nord.com/de/ie5

DOMOTICA AVE PER SISTEMI INTEGRATI: SCOPRILA ONLINE

DOMINApus è un sistema aperto che si integra perfettamente, senza alcuna modifica impiantistica, con le migliori tecnologie e dispositivi di altri produttori. Installatori e system integrator possono portare a termine progetti complessi, sviluppare soluzioni innovative, aggiungendo valore all'impianto grazie al design, alla scalabilità e a tutte le funzioni della domotica AVE. I supervisori DOMINApus diventano gateway Modbus. Senza alcuna modifica, ma con un semplice aggiornamento del Web Server (cod. 53AB-WBS) è possibile integrare e far gestire la domotica proprietaria AVE a sistemi basati

su Modbus, uno dei protocolli di comunicazione seriale più diffusi fra i dispositivi elettronici industriali di tutto il mondo. L'apertura al protocollo Modbus, essendo uno standard internazionale, spalanca potenzialmente le porte ad infinite possibilità d'integrazione per le periferiche DOMINApus. I dispositivi della domotica AVE possono essere gestiti da impianti gerarchicamente più articolati, come ad esempio quelli adottati da centri commerciali, grandi aziende o catene alberghiere, per costruire sistemi eterogenei. Le nuove strutture funzionali saranno in grado di utilizzare sinergicamente le potenzialità dell'impianto d'origine per creare nuove funzionalità in grado di soddisfare anche le esigenze più complesse.

www.ave.it/it/professionisti/sistemi-integrati

LED PANEL RTI BEGHELLI, ANCHE HCL E CCT

Led Panel RTI rappresenta l'evoluzione (anzi il superamento) dei tradizionali Led Panel, è un pannello LED innovativo, semplice e rivoluzionario al tempo stesso, in grado di soddisfare qualsiasi esigenza: flusso luminoso elevato, luce morbida e resa cromatica CRI>90, efficienza fino a 140lm/W (di molto superiore ai LED Panel tradizionali) e sistema di fissaggio universale per incasso, plafone o sospensione, senza accessori. Il cuore dell'apparecchio è una lente microstrutturata che fornisce una illuminazione diffusa e una luce morbida ed uniforme. Questo rende Led Panel RTI idoneo in tutti gli ambienti in cui sia richiesto, per la prolungata presenza di persone, un ottimo comfort visivo, come uffici, scuole, alberghi e centri commerciali. Ma la vera innovazione tecnologica è l'elettronica. Il driver di nuova generazione è dotato di un selettore che consente di regolare la temperatura colore su 3 step (2 700 K - 4 000 K - 6 000 K) o di attivare la modalità HCL (Human Centric Lighting o Illuminazione Biodinamica), tecnologia di riconosciuta utilità nel ciclo biologico umano. Ogni apparecchio è equipaggiato di un orologio preconfigurato ed alimentato da una batteria con 10 anni di autonomia. È sufficiente posizionare il selettore in modalità HCL e l'apparecchio automaticamente riconosce l'ora della giornata e provvede a fornire la temperatura di colore più idonea, senza necessità di programmazioni.

www.beghelli.it

IMPEDISCI L'ACCESSO DI QUALUNQUE SPAZIO CONFINATO PER AUMENTARE LA SICUREZZA

Aumenta la sicurezza praticamente di qualsiasi spazio confinato coprendone completamente l'accesso con una barriera fisica e un messaggio di sicurezza. Ora Brady Corporation propone 8 versioni di coperture di sicurezza per spazi confinati. Può essere difficile uscire dagli spazi confinati quando si ha fretta. Ciò li rende un rischio notevole per la sicurezza. I diritti di accesso a uno spazio confinato sono generalmente molto limitati e fanno parte di una procedura di sicurezza più ampia volta a evitare infortuni. Con le nuove coperture di sicurezza per spazi confinati proposte da Brady è possibile coprire completamente l'accesso praticamente di qualsiasi spazio confinato con una barriera fisica che scoraggi l'ingresso. Viene aggiunto un messaggio di avvertimento per segnalare ai colleghi i rischi per la sicurezza presenti. 8 versioni di coperture di sicurezza per spazi confinati consentono di sbarrare l'accesso praticamente di qualsiasi spazio confinato. Vi sono versioni chiudibili con chiave e non, elastiche, magnetiche o con velcro, sigillanti o ventilate. Sono molto più facili da usare del nastro segnalitico comunemente utilizzato e possono essere facilmente riposizionate dopo interventi di manutenzione.

www.bradycorp.it

ARMADI STRADALI PER L'INSTALLAZIONE DI APPARATI ELETTRICI/ELETRONICI DA ESTERNO

GRAFI è la gamma di armadi stradali polifunzionali e componibili della linea Conchiglia di DKC Europe per l'installazione di apparati elettrici da esterno, destinata alla protezione delle reti di distribuzione elettrica in bassa tensione, telefonica, gas-acqua ed impianti semaforici. Gli armadi stradali in vetroresina GRAFI sono stati progettati da DKC Europe in conformità con le norme internazionali di settore per soddisfare elevati standard di sicurezza. I due gradi di protezione IP44 e IP55 e la certificazione IMQ, assieme all'utilizzo dell'acciaio INOX per la realizzazione di cerniere e porte, garantiscono estrema affidabilità all'utente finale. Le varianti di dimensioni in larghezza, altezza, e profondità dei moduli, consentono di personalizzare la struttura degli armadi GRAFI per ogni tipo di applicazione: 4 moduli

di larghezza: serie Grafi5/580 mm, serie Grafi7/685 mm, serie Grafi9/910 mm, serie Grafi12/1 150 mm; 9 varianti in altezza da 400 a 1 840 mm; 2 profondità da 330 a 460 mm.. Gli armadi stradali GRAFI confermano l'alto livello di qualità e sicurezza delle soluzioni proposte dai team di progettazione di DKC Europe e coniugano concetti di componibilità e multifunzionalità sempre più evoluti.

www.dkceurope.com

NUOVI CENTRALINI PLASTICI LINEA HABITA BTICINO

Linea Habita è la nuova gamma di centralini per applicazioni residenziali e terziarie standard, che sostituisce gli storici centralini delle linee E215 ed F215. Si



caratterizza per un design più moderno e accattivante. Il colore è bianco (RAL 9003), l'elegante finestratura fumé del portello di chiusura copre integralmente la fascia centrale del centralino ed emerge con una superficie arrotondata e leggermente sporgente. Il portello con apertura 180°, è reversibile per adattarsi alle situazioni installative più varie (negli angoli delle pareti o in prossimità delle porte ad esempio). La chiusura del portello è a scatto. Il portello però dispone anche di una pre-frattura per l'applicazione di una serratura di chiusura, ideale per l'installazione in luoghi aperti al pubblico, locali comuni di edifici residenziali, servizi. Gradi di protezione IP 40, IK 07. È disponibile nelle modularità, 6, 8, 12, 24, 36, 54 e 72 moduli. La confezione dei centralini Linea Habita da 6,54 e 72 contiene già la scatola da incasso. I centralini Habita nelle modularità 8,12, 24 e 36 moduli sono predisposti per l'installazione sulle normali scatole da incasso della Linea Space di analogia modularità normalmente disponibili a catalogo.

www.professionisti.bticino.it

RIPARTIRE IN TUTTA SICUREZZA È POSSIBILE

La nuova gamma di prodotti per la misurazione della temperatura corporea sviluppata da Comelit trova spazio in molteplici applicazioni, anche con differenti afflussi di gente. Una soluzione facile e comoda da usare soprattutto per bassi flussi di affluenza è il nuovo pannello con schermo LCD da 8", fornito di un sensore infrarossi termopila. Il pannello, che opera un controllo "one to one", misura la temperatura dal polso (più accurata ed efficace rispetto alla fronte perché meno soggetto a interferenze esterne come sudore, trucco, capelli o accumuli di calore) e riconosce immediatamente se la persona inquadrata indossa la mascherina. Questo device è dotato anche di DVA (Deep Video Analysis), che permette di effettuare il riconoscimento facciale confrontando il volto con un database interno di 20 000 persone. Una tecnologia "intelligente", visto che la Binocular lens è perfino in grado di riconoscere, se di fronte alla camera, c'è una persona reale oppure una foto.

www.comelitgroup.com



Lascia il tuo commento a questo link:

<https://www.editorialedelfino.it/1-prodotti-di-ele747.html>