



Secondo quanto richiesto dalla Direttiva Macchine i modi di comando o di funzionamento che necessitano di misure di protezione o di procedure diverse dalla modalità automatica devono venir abilitati tramite un dispositivo di selezione modale in modo che a ciascuna posizione corrisponda un solo modo

EKS Euchner: sistema di identificazione come selettore modale

di funzionamento, che sia limitato a determinate categorie di persone debitamente istruite e che risulti bloccato in ogni singola posizione. Trattandosi di una funzione di sicurezza, è necessario che anche a tale funzione venga associato uno specifico PL secondo ISO 13849-1. Spesso, questa funzione viene però realizzata utilizzando un selettore a chiave oppure una password. Nel caso di utilizzo di un selettore a chiave il numero di possibili codifiche può risultare insufficiente, la chiave è duplicabile e il sistema non ha un valore di copertura diagnostica associato. Quando si utilizza

una password non vi è copertura diagnostica ed è difficile mantenerla segreta a lungo. Il sistema Euchner RFID EKS-FSA collegato ad un PLC di sicurezza garantisce un numero virtualmente infinito di combinazioni e l'impossibilità di duplicazione grazie al sistema CRC integrato; è inoltre possibile realizzare funzioni di selettore modale fino a PLe, come riportato nel rapporto rilasciato dall'IFA. Il dispositivo è inoltre esente da usura e può essere utilizzato contemporaneamente anche per la tracciabilità della produzione.

tritecnica.it

La soluzione di controllo accessi per tutti è la chiave per entrare nel mondo KEYDOM

FAAC lancia K3 KIT, la soluzione perfetta per chi vuole gestire un controllo accessi con un numero limitato di varchi, ma che cerca tutta la qualità e la tecnologia di KEYDOM, la piattaforma scalabile ideata da FAAC per gestire diverse tipologie di impianti, da quelli più contenuti fino a quelli più articolati, anche geograficamente distribuiti. Nel nome K3 KIT tutte le caratteristiche di questo prodotto innovativo. Innanzitutto la sua derivazione da Keydom, prodotto già affermato nel mercato del controllo accessi per imprese di

grandi dimensioni e in particolare nel settore della logistica. Come Keydom, K3 KIT può essere configurato e gestito tramite browser web per controllare tutte le periferiche del sistema, gestori di varco, terminali e le automazioni ad esso connesse (FAAC o di terze parti) come barriere, dissuasori, tornelli, porte automatiche o altre ancora. Sfruttando l'innovativa soluzione software embedded nell'hardware fornito, consente il funzionamento in modalità online, senza pc o server sempre accesi o connessi, dando la possibilità di accedere al sistema con qualsiasi



dispositivo all'interno della medesima rete. Permette di sapere in tempo reale chi è presente nel sito, dove si trova e quanto tempo vi resta, quando può entrare o uscire, quante persone occupano un'area e molte altre informazioni utili a monitorare processi e movimenti. Sua funzionalità chiave, propria di KEYDOM, è quella di integrarsi agevolmente tramite web services con le altre piattaforme eventualmente in uso, ovvero TMS, sistema di Booking, sistema di supervisione degli impianti security, rilevazione presenze, ecc... Il numero 3 indica quanti varchi bidirezionali è possibile gestire contemporaneamente con il kit, pensato per permettere di utilizzare una soluzione di alta qualità anche a clienti con esigenze di controllo più contenute.

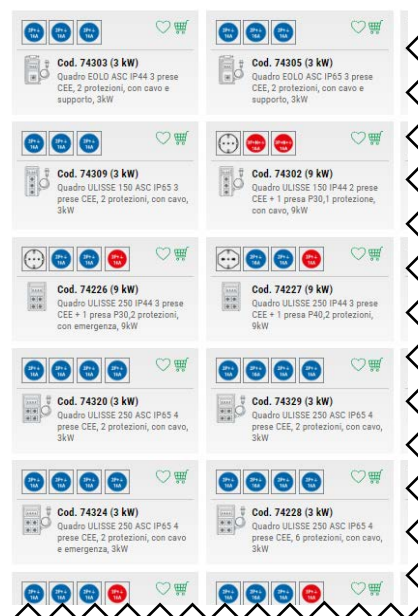
faac.it

Fanton lancia il nuovo Selezionatore quadri da cantiere ASC

Fanton lancia il nuovo Selezionatore per quadri ASC, uno strumento online accessibile come web app pensato appositamente per tutti i professionisti alla ricerca di un quadro di distribuzione da cantiere su misura per le loro necessità. Il Selezionatore web permette all'utente di orientarsi facilmente nell'ampia offerta del catalogo Fanton per il settore industriale. Attraverso le impostazioni di ricerca personalizzabili è possibile filtrare il vasto range di prodotti per individuare la famiglia e la

configurazione di quadro ASC più adatta ad ogni esigenza. Le opzioni consentono di selezionare il quadro più adatto in funzione dei kW di potenza richiesta, del grado di protezione IP e della tipologia di ingresso (spina o morsetti). L'interfaccia completa di personalizzazione permette di configurare con esattezza il tipo e il numero di prese richieste, con o senza pulsante di emergenza. Per gli utenti Fanton più esperti, è inoltre possibile filtrare i prodotti direttamente per famiglia di riferimento o codice prodotto. Una volta individuato il codice più adatto l'utente avrà a disposizione documentazione scaricabile come schema elettrico, dichiarazione di conformità e scheda prodotto, per completare al meglio ogni preventivo o capitolato. La Web App Fanton consente inoltre di

creare un'offerta personalizzabile integrandola con altri prodotti comunemente richiesti in cantiere. fanton.com



Ottimizzare consumi e automazioni

L'attenzione ai costi e alla sostenibilità ambientale passa anche dal contenimento dei consumi energetici. Questo aspetto è possibile grazie ai nuovi interruttori orari elettromeccanici di Hager Bocchiotti che, automatizzando accensione e spegnimento di linee e carichi elettrici in base alle reali necessità, offrono un concreto vantaggio in termini di comfort ed efficientamento energetico. Dal design compatto, gli interruttori orari elettromeccanici EHN110, EHN111, EHN171, EHN010 e EHN011 sono disponibili in due versioni, giornaliera e settimanale

(con e senza riserva di carico). Trovano applicazione in diverse tipologie di impianti, in particolare dove è richiesta flessibilità nella gestione dei carichi in funzione del tempo, modulando i consumi energetici in funzione delle esigenze degli utenti. La gamma si presta perfettamente ad essere impiegata in ambito residenziale, commerciale e industriale. Consente, infatti, di programmare gli orari di accensione o spegnimento di numerosi dispositivi tra cui pompe di calore, condizionatori, sistemi di illuminazione o irrigazione e prese comandate. Inoltre, è idonea anche per un utilizzo in ambienti caratterizzati dalla presenza di sostanze aggressive o da inquinamento elettromagnetico molto elevato. Tra i plus che

distinguono i nuovi interruttori orari elettromeccanici, l'installazione e la programmazione semplificate. Questa nuova gamma è inoltre dotata di un indicatore per lo stato di commutazione del contatto e contatti 16 A 230 V adatti anche per carichi LED (max 180 W).

hager-bocchiotti.it/news/novita-prodotto/interruttori-orari-elettromeccanici

