

Informazioni stampa
Chillventa 2010
13 -15 Ottobre 2010
Norimberga, Germania
Padiglione 6, Stand 332

EW Plus di Eliwell: l'ottimizzazione energetica è la priorità dei nuovi controllori per banchi plug-in.

Con la sua nuova gamma di controllori -per banchi plug-in statici e ventilati- EW Plus della linea Environmentally Optimised, Eliwell mira a soddisfare le esigenze dei costruttori in una visione sempre più ecologica.

Grande attenzione alle esigenze applicative degli OEM e massimo rispetto per l'ambiente si fondono nella nuova gamma di controllori per banchi statici e ventilati EW Plus di Eliwell. Per sviluppare le nuove apparecchiature l'azienda ha lavorato in stretta sinergia con i costruttori di banchi plug-in, con l'obiettivo di identificare le possibili ottimizzazioni di design e produzione in un'ottica di basso impatto ambientale.

Il team di progettisti Eliwell ha così sviluppato nuovi algoritmi di controllo concepiti all'insegna del massimo risparmio energetico: consentono infatti di regolare i tempi di accensione degli apparecchi, senza l'aggiunta di alcun sensore nel banco. Questa soluzione progettuale si rivela quindi idonea all'applicazione non solo nei nuovi apparecchi di refrigerazione, ma anche nel caso di aggiornamenti.

Sempre in un'ottica ecologica, sono state introdotte nuove connessioni veloci, destinate a ridurre sensibilmente l'impiego di materiale, ottimizzando nello stesso tempo lo smaltimento al termine del ciclo di vita dell'apparecchio.

I controllori EW Plus sono stati sviluppati anche per soddisfare le applicazioni che prevedono l'impiego dei nuovi gas ecologici quali R290, rendendoli compatibili con applicazioni a idrocarburi.

Oltre a essere amiche dell'ambiente, le apparecchiature sono frutto di una filosofia progettuale improntata alla semplicità. Dal punto di vista dell'installazione, i nuovi controllori offrono la possibilità di pilotare direttamente carichi con relè da 2Hp e alimentazione a 230Vac. Il cablaggio, inoltre, prevede dei morsetti sconnettibili, consentendo di ridurre il numero di connessioni e cavi nelle diverse applicazioni.

Grazie all'introduzione dell'innovativa Unicard USB per la programmazione, è possibile caricare/scaricare nuove configurazioni anche con lo strumento non alimentato. Si possono così personalizzare anche piccoli lotti in modo facile e rapido, senza necessità di interfacce esterne e di un PC in linea di produzione.

Sempre in tema di semplicità, una particolare attenzione è stata volta al tempo richiesto per lo start-up, che è stato sensibilmente ridotto con l'introduzione di menù molto intuitivi.

La gamma EW Plus Environmentally Optimised si articola in 3 modelli, contraddistinti da un'estetica completamente rinnovata: EW Plus 961 ad 1 relè, EW Plus 971 a 2 relè ed EW Plus 974 a 3 relè. Il display di grandi dimensioni e le icone colorate favoriscono una lettura rapida immediata anche da lontano. E, sul frame, spicca il logo "Environmentally Optimised", autentico filo conduttore della nuova proposta Eliwell a basso impatto ambientale.

Tutti gli apparecchi EW Plus sono compatibili con i sistemi per il monitoraggio di impianti Televis.



i n v e n s y s
Controls

NOTIZIE ISTITUZIONALI

Invensys Controls è un fornitore globale di controllori, sistemi e servizi utilizzati nei mercati degli elettrodomestici, della refrigerazione commerciale e del riscaldamento, della ventilazione e dell'aria condizionata, con una forte posizione nei mercati di riferimento. In EMEA i suoi marchi principali sono: Drayton, Eberle, Eliwell e Ranco. Invensys Controls è parte del Gruppo Invensys, un gruppo tecnologico mondiale quotato alla Borsa di Londra e membro del FTSE 100.

PRESS OFFICE:

TAC - "Ti Aiutiamo Comunicando"

Via Costanza 26 20146 Milano Tel +39 02 48517618 fax +39 02 462037

Contacts: Paola Staiano, Monica Robustellini

mail: press@taconline.it

Web: www.taconline.it

For additional information: www.invensyscontrolseurope.com/ www.eliwell.it