

Schneider Electric amplia la nuova serie di regolatori di Potenza EPack, per una versatilità eccezionale in tutte le applicazioni di riscaldamento elettrico

- Schneider Electric sta ampliando l'ultima generazione di regolatori di potenza studiati per l'ottimizzazione della gestione energetica e dell'automazione
- I nuovi regolatori di potenza EPack™ sono facilmente integrabili e sono dotati di funzioni che li rendono particolarmente versatili, consentono di acquistare solo ciò di cui si ha bisogno e adattare nel tempo assieme all'evolvere delle esigenze, a questo si aggiunge la capacità di ridurre significativamente i costi energetici delle più diverse applicazioni di riscaldamento elettrico
- EPack è una soluzione economicamente vantaggiosa per il controllo di carichi trifase di moltissime applicazioni industriali di Trattamento Termico in ambito Aerospaziale e Automotive, Life Science, Semiconduttori e Alimentare
- EPack è dotato di comunicazione nativa per tutti i principali protocolli, semplifica così la connessione a PLC, dispositivi in rete e tecnologie IIoT che possono incrementare le efficienze in termini di costi

Schneider Electric™, lo specialista globale della gestione energetica e dell'automazione ha ampliato la serie di regolatori di potenza EPack che associano un elevato livello di funzionalità e configurabilità con immediatezza di installazione e operatività, sono progettati per essere integrati rapidamente e per garantire la massima efficienza. Questo rilascio copre tutti i tipi di carico e di potenza.

L'eccellente livello di versatilità e di standardizzazione rendono la serie EPack la soluzione ideale per costruttori di macchine, integratori di sistemi ed end user.

La certificazione globale rispetto a standard internazionali consente ai regolatori EPack di adattarsi a un ampio numero di mercati e applicazioni grazie anche a un design robusto che garantisce un'elevata affidabilità anche negli ambienti più impegnativi.

Il Direttore Tecnico di un'azienda multinazionale ha affermato: "Ho scelto i regolatori EPack per la capacità di comunicazione. E' da molti anni che utilizzo regolatori e controllori di potenza Eurotherm contando sulla qualità e sulla precisione del controllo. Ho nove prodotti controllati da PLC e la sostituzione dei segnali IO con la comunicazione ha comportato enormi benefici, non solo in termini di costi ma anche nella maniera in cui i dati sono raccolti".

Quando il Direttore Tecnico ha parlato con il senior Plant Manager quest'ultimo ha detto "l'installazione, integrazione e messa in marcia sono state semplici e il livello di supporto è stato, come sempre, eccellente", aggiungendo "ci colpisce sempre come Eurotherm si occupa della programmazione di un retrofit, riducendo al minimo i disagi e rendendo così il processo fluido e privo di stress per tutte le persone coinvolte". Ha poi concluso "per tutte queste ragioni, sono più che soddisfatto".

Gli OEM possono proteggere il proprio vantaggio competitivo

Christopher Ashworth, VP & Managing Director di Eurotherm by Schneider-Electric ha affermato "EPack consente ai nostri OEM e System Integrator di adattarsi rapidamente ai bisogni dei loro clienti; EPack è stato attentamente progettato da Eurotherm per essere rapidamente installato a pannello, messo in marcia e integrato in sistemi più ampi. Per assicurare la possibilità di distinguersi rispetto alla concorrenza EPack

prevede le opzioni di personalizzazione del frontalino e di configurazioni ad hoc e protegge questa conoscenza e esperienza specifiche con codici di accesso antimanomissione. Impedendo l'accesso a questi valori salvaguardiamo la segretezza delle strategie di configurazione dei nostri clienti”.

Ridurre le emissioni inquinanti incrementando allo stesso tempo l'efficienza operativa

Ashworth aggiunge “Ridurre i costi per l'energia e incrementare la produttività sono obiettivi critici per i nostri clienti finali. Scegliere EPack può consentire di tagliare i costi per l'energia elettrica del 5%, si tratta del risparmio tipico osservato in situazioni di ammodernamento di vecchie applicazioni in cui sono stati sostituiti tiristori analogici fissi. Le funzioni EPack assicurano anche un controllo preciso e ripetibile. Questo riduce gli sprechi, migliora la qualità e aumenta la produttività, massimizzando l'efficienza operativa quotidiana. La standardizzazione all'interno della serie riduce gli stock da tenere a magazzino, incrementando ulteriormente la profittabilità”.

Estremamente versatile per ridurre i costi per le apparecchiature e quelli di produzione

La combinazione di modi di innesco configurabili avanzati consente una perfetta rispondenza ai requisiti del carico, tutto a beneficio dell'efficienza di processo. Un'ampia gamma di allarmi e indicatori identifica velocemente i guasti rilevati, per un efficiente monitoraggio del processo; il che si traduce in un miglioramento della OEE (Overall Equipment Effectiveness). Il design compatto, ideale per i quadri più piccoli, consente di risparmiare spazio, riducendo i costi per le apparecchiature. EPack è altamente configurabile e può essere adattato ai bisogni attuali e futuri tramite chiavi software che permettono di acquistare funzionalità aggiuntive quando necessario.

Per ulteriori informazioni sui regolatori di temperatura Eurotherm EPack di Schneider, visita il [sito web](#).

Chi è Schneider Electric

Schneider Electric è lo specialista globale nella gestione dell'energia e dell'automazione. Con un fatturato di circa 27 miliardi di Euro nel FY2016, i nostri oltre 160.000 dipendenti servono clienti in più di cento Paesi, aiutandoli a gestire la loro energia e i loro processi in modo sicuro, affidabile, efficiente e sostenibile. Dal più semplice interruttore al più complesso sistema di gestione, la nostra tecnologia, i nostri software e servizi migliorano il modo in cui i nostri clienti gestiscono ed automatizzano le proprie attività. Le nostre tecnologie connesse stanno ridisegnando le industrie, trasformando le città ed arricchendo le nostre vite. In Schneider Electric chiamiamo tutto questo Life is On.

www.schneider-electric.com



Hashtags: #LifeIsOn #InnovationAtEveryLevel

Follow us on*:       