

Versatilità del controllo di potenza per applicazioni di riscaldamento elettrico

Regolatori di potenza compatti EPack™

Progettati per essere integrati rapidamente e per un'efficienza ottimale

eurotherm.it/epack



Life Is 

Eurotherm®
by **Schneider Electric**



OEM: Raccogli le sfide dei tuoi clienti e proteggi il tuo vantaggio competitivo.

Una serie di regolatori di potenza progettata da tecnici, per tecnici.



Life Is On

Eurotherm.
by Schneider Electric

I costruttori di macchine e gli integratori di sistemi devono rispondere rapidamente ai bisogni dei loro clienti e, al tempo stesso, massimizzare l'utilizzo delle loro risorse. Sia che si tratti di sostituire un prodotto esistente, che di realizzare un nuovo processo, il regolatore di potenza EPack™ può essere installato a pannello, messo in marcia e integrato in sistemi più ampi, in maniera semplice e veloce; consente di contenere i costi generali delle apparecchiature e di ridurre i vostri tempi di lavorazione e quelli dei vostri clienti.

Riduci il costo delle apparecchiature e aumentane l'efficienza

- Riduci gli ingombri grazie al design compatto, ideale per i quadri più piccoli
- Risparmia sui costi grazie alla riduzione dei componenti richiesti come switch esterni e schede per I/O multipli
- Migliora la OEE (Overall Equipment Effectiveness – efficienza globale delle apparecchiature) grazie a indicatori real-time che consentono di controllare il processo in maniera efficiente
- Design robusto per un'affidabilità elevata, anche in ambienti particolarmente impegnativi

Distinguiti dalla concorrenza

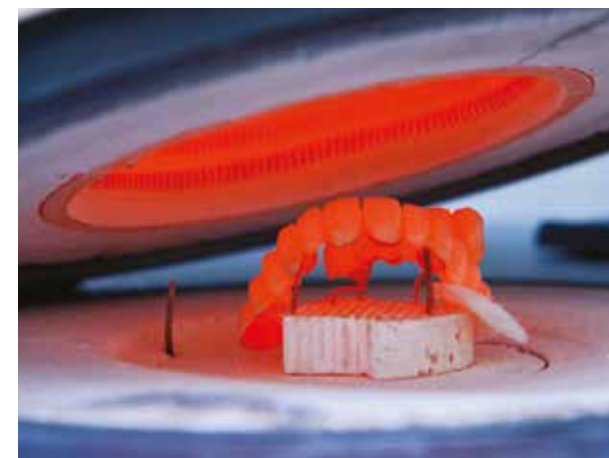
- Software flessibile ed economico
 - Adattabile al variare delle esigenze dei clienti
 - Scalabile: aggiornamenti digitali disponibili quando necessari
- Rafforza e protegge il vostro brand
 - Esclusiva opzione “anti-manomissione” che consente di proteggere le conoscenze e competenze (Proprietà Intellettuale) proprie degli OEM
 - Frontalino personalizzabile
 - Configurazione personalizzabile

Certificazione di rilevanza mondiale

- Certificati secondo standard industriali internazionali
 - CE, cUL, esenzione CCC, EAC e Certificato di omologazione degli strumenti di misura (mono fase) (vedi scheda tecnica per i dettagli completi)
 - Adattabile a più mercati

Accorcia i tempi di integrazione

- Semplicità di installazione, messa in marcia e aggiornamento del sistema
- Opzioni di configurazione selezionabili rapidamente
- Facilità di connessione a PLC, dispositivi in rete e tecnologie Industry 4.0/IIOT* tramite comunicazione nativa per i principali protocolli
- Configurazione operatore semplificata con “Quick Start” e possibilità di clonazione
- Strumento di configurazione per PC, completo e gratuito (iTools)



Ideale per riscaldamento a infrarossi e altre applicazioni a elevati consumi energetici

* L'Industrial Internet of Things e le Tecnologie Industria 4.0 possono ridurre i costi, rendere possibile la manutenzione predittiva e generare dei vantaggi competitivi – la possibilità di accedere direttamente a queste tecnologie per un processo esistente semplifica notevolmente l'ammodernamento dell'installato



End User: Massimizza l'efficienza operativa quotidiana e incrementa la profittabilità.

Hai necessità di ridurre i tuoi costi energetici e migliorare la produttività, riducendo le scorte a magazzino?



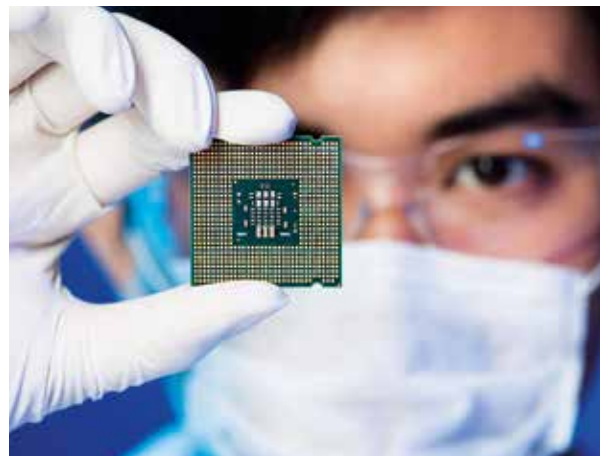
Life Is 

Eurotherm.
by Schneider Electric

Gli end user hanno bisogno di migliorare costantemente efficienza operativa e produttività. I regolatori di potenza EPack possono generare risparmi reali, riducendo in maniera significativa i costi energetici.

Le dimensioni compatte non influiscono negativamente sulle funzionalità che consentono di ridurre al minimo i costi e migliorano produttività e qualità: la flessibilità di acquistare solo ciò di cui hai bisogno ora e poterlo adattare in futuro.

Ottieni il massimo dalla tua attività.



Ideale per i settori regolamentati come l'industria dei semiconduttori e quella alimentare

Migliora la qualità, riduci gli scarti, incrementa i profitti

- Un controllo preciso e ripetibile riduce al minimo gli sprechi, migliora la qualità e incrementa la produttività
- Riduci i tempi di fermo e gli scarti grazie all'identificazione rapida dei guasti
- Velocità di manutenzione grazie a connettori rimovibili e fusibili esterni
- Semplifica la supply chain riducendo le scorte a magazzino
- Visualizza quali sono le aree di miglioramento di processo e qualità, grazie a dati real time

Flessibile, scalabile, digitalizzato e compatto

- Compatto, con montaggio affiancato, consente di ridurre i costi e utilizzare quadri più piccoli
- Si adatta facilmente e rapidamente al variare delle esigenze, grazie alla flessibilità degli aggiornamenti software
- Cresce con il vostro business, si acquista solo quello di cui si ha bisogno nel presente

Utilizza meno energia e riduci le emissioni inquinanti

Tariffe e penali applicate direttamente sulle fatture per la fornitura elettrica dipendono dalla qualità del fattore di potenza.

- Il regolatore EPack è dotato di modi di innesco avanzati, che possono migliorare il fattore di potenza. Scegliere EPack può consentirvi di ridurre del 5%* la vostra spesa per l'energia elettrica
- Raccogli i dati significativi come i consumi energetici, la potenza reale, la potenza apparente e il fattore di potenza

* sulla base del risparmio tipico osservato in situazioni di ammodernamento di vecchie applicazioni con sostituzione di tiristori analogici fissi



La serie EPack vi consente di ottimizzare un numero molto ampio di processi industriali.

I regolatori di potenza EPack sono il prodotto ideale per costruttori, integratori di sistemi ed end user, possono essere facilmente integrati e sono particolarmente versatili: consentono infatti di acquistare solo ciò di cui si ha bisogno nel presente ed eseguire, quando necessario, upgrade successivi, oltre a consentire di ridurre in maniera significativa i costi per i consumi energetici.



Life Is 

Eurotherm.
by Schneider Electric

Automotive | Vetro | Semiconduttori | Plastica | Sanità Aerospaziale | Alimenti e Bevande | Life Science



Forni industriali • Autoclavi • Camere climatiche • Forni di ricottura • Essiccatoi • Forni • Reattori • Sterilizzatori
• Incubatori • Caldaie • Estrusori • Soffiatrici • Stampi a iniezione • Applicazioni con boosting elettrico
Applicazioni riscaldamento platino • Processi di disinfezione • Processi Batch
Controllo della pressione di fusione • Distillazione industriale

Life Is On

Eurotherm[®]
by **Schneider** Electric

Scopri come il regolatore EPack può incrementare il tuo vantaggio competitivo.

eurotherm.it/epack

Contattaci

Eurotherm Srl

Via XXIV maggio, 2
22070 Guanzate – CO Italia
Tel. +39 031 975111

www.eurotherm.it/epack

Richiedi una demo

