

Re S.p.A. Controlli Industriali

Registered office:
V.le Emilio Caldara 40 - 20122 Milano
Headquarters:
Via Firenze, 3 - 20041 Bussero (Milano)

Telephones:
Sales Dpt. 02.952430200
Purchasing Dpt. 02.952430430
Technical Dpt. 02.952430300
Accounts Dpt. 02.952430233
Warehouse 02.952430432

Telefax:
Sales Dpt. 02.95038986
Purchasing Dpt. 02.952430254

Web site: www.re-spa.com
e-mail: info@re-spa.com

Corporate Capital € 1.000.000 i.v.
Trade reg. court MI 160933/3920/33
Fiscal code 01782300154
P.IVA-V.A.T. 01782300154
R.E.A. n. 880241 C.C.I.A.A. Milano

TITOLO: Ogni grande storia merita un degno successore: nasce il regolatore di tensione TT-25

Dopo oltre vent'anni di successi, T-One lascia il testimone al nuovo TT-25, il regolatore di tensione che raccoglie tutta l'esperienza Re e la proietta verso il futuro.

Ci sono prodotti che nascono per svolgere una funzione. E poi ce ne sono altri che, con il tempo, diventano parte della storia di un'azienda. Accompagnano migliaia di impianti, attraversano intere generazioni di tecnologie e conquistano la fiducia di costruttori e utilizzatori in tutto il mondo.

Per Re, uno di questi prodotti è stato senza dubbio il regolatore di tensione T-One.

Per oltre vent'anni ha rappresentato uno dei riferimenti nel controllo della tensione per il converting. Affidabile, intuitivo e robusto, è stato scelto da costruttori e converter di tutto il mondo, diventando uno dei regolatori di tensione più longevi e apprezzati nella storia dell'azienda. Un prodotto capace di adattarsi a centinaia di applicazioni diverse e di contribuire al successo di migliaia di macchine installate in ogni parte del mondo.

Per questo motivo, sostituirlo non è stata una decisione semplice.

"Per molto tempo ci siamo chiesti se fosse davvero arrivato il momento di voltare pagina. T-One continuava a fare il suo lavoro in modo impeccabile e i clienti continuavano ad apprezzarlo. Ma il mercato stava cambiando, le tecnologie stavano evolvendo e noi dovevamo cambiare insieme a lui."

Negli ultimi anni il converting ha vissuto un'evoluzione profonda. Linee sempre più automatizzate, sistemi di comunicazione industriale avanzati, operatori che richiedono interfacce più intuitive e processi produttivi che pretendono velocità di risposta e precisione sempre maggiori.

Era arrivato il momento di progettare un nuovo regolatore. Non per sostituire T-One, ma per raccogliergli l'eredità. TT-25 nasce esattamente da questo principio.

Ogni scelta progettuale parte dall'esperienza maturata con il suo predecessore. Tutto ciò che ha reso T-One uno dei regolatori di tensione più apprezzati è stato preservato. Ma su queste basi gli ingegneri Re hanno costruito un regolatore completamente nuovo, progettato per rispondere alle esigenze dell'industria di oggi e di domani.

TT-25 non nasce da una semplice evoluzione hardware o da un aggiornamento software. È il risultato di anni di installazioni sul campo, confronti con costruttori, richieste degli utilizzatori e migliaia di ore di esperienza maturate insieme ai clienti. Ogni nuovo dettaglio è stato sviluppato per rispondere a esigenze concrete, osservate direttamente sulle macchine e nei reparti produttivi.

"La frase che ci ha accompagnati durante tutto lo sviluppo è stata: se un cliente che utilizza T-One da dieci anni provasse TT-25, dovrebbe ritrovare la stessa affidabilità e accorgersi immediatamente di tutto quello che oggi può fare in più."



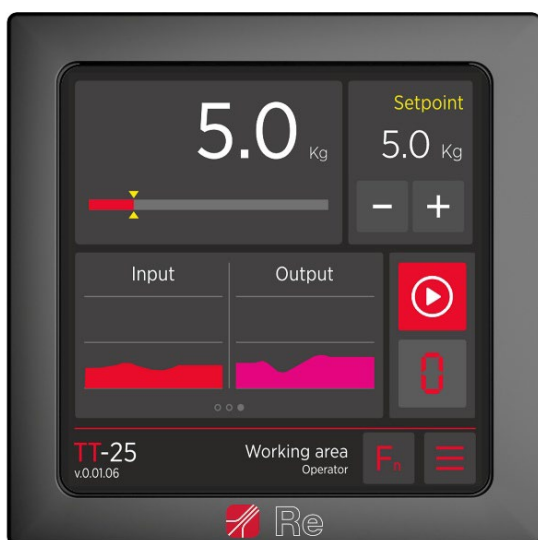
Tra le innovazioni più significative troviamo il nuovo algoritmo PID evoluto, sviluppato per aumentare la velocità di risposta e la precisione del controllo anche nelle applicazioni più dinamiche e complesse.

L'interfaccia uomo-macchina è stata completamente riprogettata. Il display touch screen a colori da 4", la nuova interfaccia grafica e la navigazione multilingua rendono configurazione, diagnostica e monitoraggio immediati anche per operatori meno esperti.

Anche la connettività evolve. Grazie al supporto dei protocolli PROFINET ed EtherCAT, TT-25 si integra perfettamente nelle moderne architetture di automazione industriale, semplificando il dialogo con PLC e sistemi di supervisione.

Ma la vera novità progettuale è forse un'altra. TT-25 non è stato sviluppato come un singolo regolatore, ma come una piattaforma unica capace di adattarsi a esigenze applicative molto diverse. Le quattro versioni disponibili consentono infatti di gestire il controllo della tensione sia in coppia che in velocità, con celle di carico o ballerino, in sistemi con freni modulari, freni elettromagnetici a polvere e applicazioni con motori, offrendo una soluzione specifica per ogni architettura di macchina.

"Volevamo evitare che fosse il cliente ad adattarsi al regolatore. È il regolatore che deve adattarsi all'applicazione."



TT-25 rappresenta un nuovo capitolo nella storia di Re. Un progetto che raccoglie oltre cinquant'anni di esperienza nel controllo della tensione e che nasce con un'ambizione importante: diventare per la prossima generazione di costruttori e converter ciò che T-One è stato per quella precedente.

"Siamo convinti che TT-25 diventerà il nuovo punto di riferimento della nostra gamma. Non perché sostituisce T-One, ma perché nasce dalla stessa filosofia progettuale che lo ha reso un prodotto di successo per oltre vent'anni."

Perché alcuni prodotti fanno il loro lavoro. Altri lasciano un'eredità.

E TT-25 nasce con la responsabilità, l'ambizione e l'entusiasmo di continuarla. Con lo stesso spirito con cui è nato T-One, ma con lo sguardo rivolto ai prossimi vent'anni di innovazione.

Parole: 725

Caratteri: 4.866

Page link: <https://re-spa.com/it/prodotti/regolatori-di-tensione/regolatori-di-tensione-it/tt-25-regolatore-di-tensione/>

Per ulteriori informazioni: marketing@re-spa.com