



Re



TT-25

Regolatore di tensione

TT-25

Reattività estrema. Precisione assoluta. Connettività avanzata



- ✓ **Velocità elevata**
di correzione della tensione del materiale
- ✓ **Precisione assoluta**
nel controllo della coppia desiderata
- ✓ **User-friendly**
display 4" touch screen e interfaccia intuitiva
- ✓ **Connettività avanzata**
bus di campo PROFINET ed EtherCAT
- ✓ **Affidabilità**
in qualsiasi processo produttivo

Alimentazione	24-36 Vdc
Ciclo di regolazione	1 ms
Ingresso analogico per celle	0-80 mV o 0-50 mA
Uscite analogiche configurabili	1 (regolazione PID)
Uscite analogiche 0-10 Vdc	1 (ausiliaria)
Uscite analogiche in corrente	2 (freni elettromagnetici)
Ingressi analogici 0-10 Vdc	3
Ingressi analogici 0-10 Vdc / 4-20 mA	1
Ingressi digitali opto-isolati 24 Vdc	6 (controllo stati)
Uscite digitali a relè 24 Vdc / 24 Vac	2 (allarmi/elettrovalvole)
Bus di campo	PROFINET o EtherCAT (optional)
Temperatura di lavoro	0-50°C
Classe di protezione IP	Ip20
Dimensioni	104 x 104 x 50 mm

TT-25 è il nuovo regolatore di tensione Re, progettato per garantire stabilità e precisione in tutte le fasi di svolgimento, traino e avvolgimento.

Il cuore del dispositivo è l'algoritmo P.I.D., ottimizzato per assicurare tempi di risposta rapidissimi e un controllo accurato anche nelle applicazioni a basse coppie.

In questo modo, TT-25 mantiene costante la tensione del materiale, migliorando la qualità del prodotto finale e riducendo gli scarti.

Il display touch screen a colori da 4" offre un'esperienza intuitiva: configurare i parametri e monitorare i dati risulta immediato anche per operatori meno esperti grazie anche al supporto multilingua

Compatibile con celle di carico e ballerino, TT-25 si adatta a qualsiasi applicazione e si integra nei moderni ambienti di produzione interconnessi grazie al bus di campo PROFINET ed EtherCAT.