

Serienwechsel bei Thyristorstellgeräten TK

Zu Beginn des Jahres 2004 wird die Baureihe der Thyristorstellgeräte TK3 durch die neue, leistungsstärkere Generation TK5 ersetzt. Mit Einführung der neuen Serie werden zwei häufige Kundenforderungen in die Praxis umgesetzt:

Was ändert sich im Wesentlichen?

Der maximalen Ausgangsstrom erhöht sich von 3,5 auf 5,0 Ampere und die Befestigung erfolgt auf Normprofilschienen.

Warum erfolgen die Änderungen?

Um vier Dosierantriebe des Typs JD 50 mit einer Steuerung zu betreiben und um die Montagezeit zu verkürzen.

Kann ein TK3-Gerät gegen ein TK5 ausgetauscht werden?

Ja, lediglich die moderne Schnappbefestigung und der Austausch der Vorsicherung von 6A auf 10A sind zu berücksichtigen.

Ändert sich die Klemmenbelegung?

Nein. Die Belegung wurde von der TK3 Ausführung übernommen.

Muss beim Austausch gegen eine TK3 auch das Potentiometer getauscht werden?

Nein, der Widerstandswert ist gleich geblieben.

Können vorhandene Schutzseinheiten und Trenndioden weiter genutzt werden?

Ja, Anpassungen sind nicht erforderlich.

Bestehen zukünftig noch Liefermöglichkeiten für die 'alte' TK3 Steuerung?

Nein, um attraktive Preise darzustellen, sind wir gezwungen, die Serienvielfalt gering zu halten.

Wird das neue Gerät teuer?

Nein, wir bieten höhere technische Leistung zu bekannten Konditionen - eine modellbedingte Preiserhöhung erfolgt nicht!



Änderungen im Überblick

	TK 3 - ALT -	TK 5 - NEU -
Max. Ausgangsstrom	3,5 A	5,0 A
Vorsicherung (extern)	6 A träge	10 A träge
Halbleitersicherung (intern)	5 A FF	10 A FF
Schutzart Einbausatz	IP 00	IP 21
Abmessungen Einbausatz	110 x 190 x 50 mm	112 x 197 x 40 mm
Befestigung Einbausatz	Schraubbefestigung	Schnappschienehalter auf einer Normprofilschiene