

TRICON

TST FUE-2-A-AG/-C/-CG Torsteuerungen mit integriertem Frequenzumrichter



BESONDERE MERKMALE

- Sanftes Anfahren und Abbremsen bietet höchste Materialschonung und einen langen Produktlebenszyklus
- Schnelles Hochfahren beschleunigt Prozessabläufe und verkürzt Wartezeiten
- Einfachste Installation dank umfangreicher Voreinstellungen für Standard-Toranlagen und selbstlernender Automatikkonfiguration
- Integrierte Auswerteelektronik für Sicherheitsleiste
- Steckplätze für Zusatzmodule
- Betrieb von Drehstrommotoren bis 1,5 kW





ZUSÄTZLICHE FUNKTIONSMERKMALE

- Weitspannungsbereich 1~ 180 V_{AC}...240 V_{AC} +/-10%
- Konformität zu den einschlägigen Richtlinien (TÜV, CE)
- 24 V Sicherheitskleinspannung nach EN 60335-1
- ESD Festigkeit bis über 25 kV
- Integrierte Auswerteelektronik für verschiedene Sicherheitsleisten (Widerstand / optische Systeme)
- Steckplätze für verschiedene Zusatzmodule
 - Ein-/Ausgabeerweiterung
 - Ein-/Zweikanal-Induktionsschleifendetektor
 - Ein-/Zweikanal-Funk (FM 433 MHz / 868 MHz)
 - zusätzliche Sicherheitsleisten-Auswerteelektronik
 - LCD-Display mit mehrsprachiger Klartextanzeige
- Mechanischer oder elektronischer Endschalterbetrieb
- Bis zu 20 (28) digitale Eingänge und 2(6) Relaisausgänge sind ab Werk mit Standardfunktionen belegt – vielfältige Sonderfunktionen können bei Bedarf nachträglich ausgewählt werden:
Funktionalität, Betriebsart, Kontaktart, Räum-/Offenhaltezeiten, Richtungsabhängigkeit, Diagnosetexte für LCD,...

TECHNISCHE DATEN

Bestellbezeichnungen

TST FUE-2-A (0,75 kW, kleines Gehäuse)
 TST FUE-2-AG (0,75 kW, großes Gehäuse mit Hauptschalter)
 TST FUE-2-AP (0,75 kW, Platine)

TST FUE-2-C (1,5 kW, kleines Gehäuse)
 TST FUE-2-CG (1,5 kW, großes Gehäuse mit Hauptschalter)
 TST FUE-2-CP (1,5 kW, Platine)

TST FUE-2-CUG (1,5 kW, UL-Zulassung, großes Gehäuse)
 TST FUE-2-CUP (1,5 kW, UL-Zulassung, Platine)

Abmessungen (B x H x T)	300 x 300 x 120 mm (-A/-C) 300 x 400 x 120 mm (-AG/-CG/-CUG)
Gehäuse	Stahlblech
Versorgungseinspeisung	1~180-240 V _{AC} +/-10% / 50-60 Hz
Motoranschluss	für Drehstrom-Antriebe bis 0,75 kW / 4,7 A bzw. 1,5 kW / 9 A, für Tore optimierte Überlastbarkeit, inkl. 3~ Sicherheitstrennrelais
Fahrfrequenzen	6-200 Hz (getrennt einstellbare Rampen für alle Torbetriebsarten)
Steuerspannung/ Versorgung Fremdgeräte	24 V _{DC} , Sicherheitskleinspannung geregelt 24 V _{DC} +/-5% / 500 mA Kurzschlussfest
Temperaturbereich	-10°C bis 50°C

NORMENKONFORMITÄT

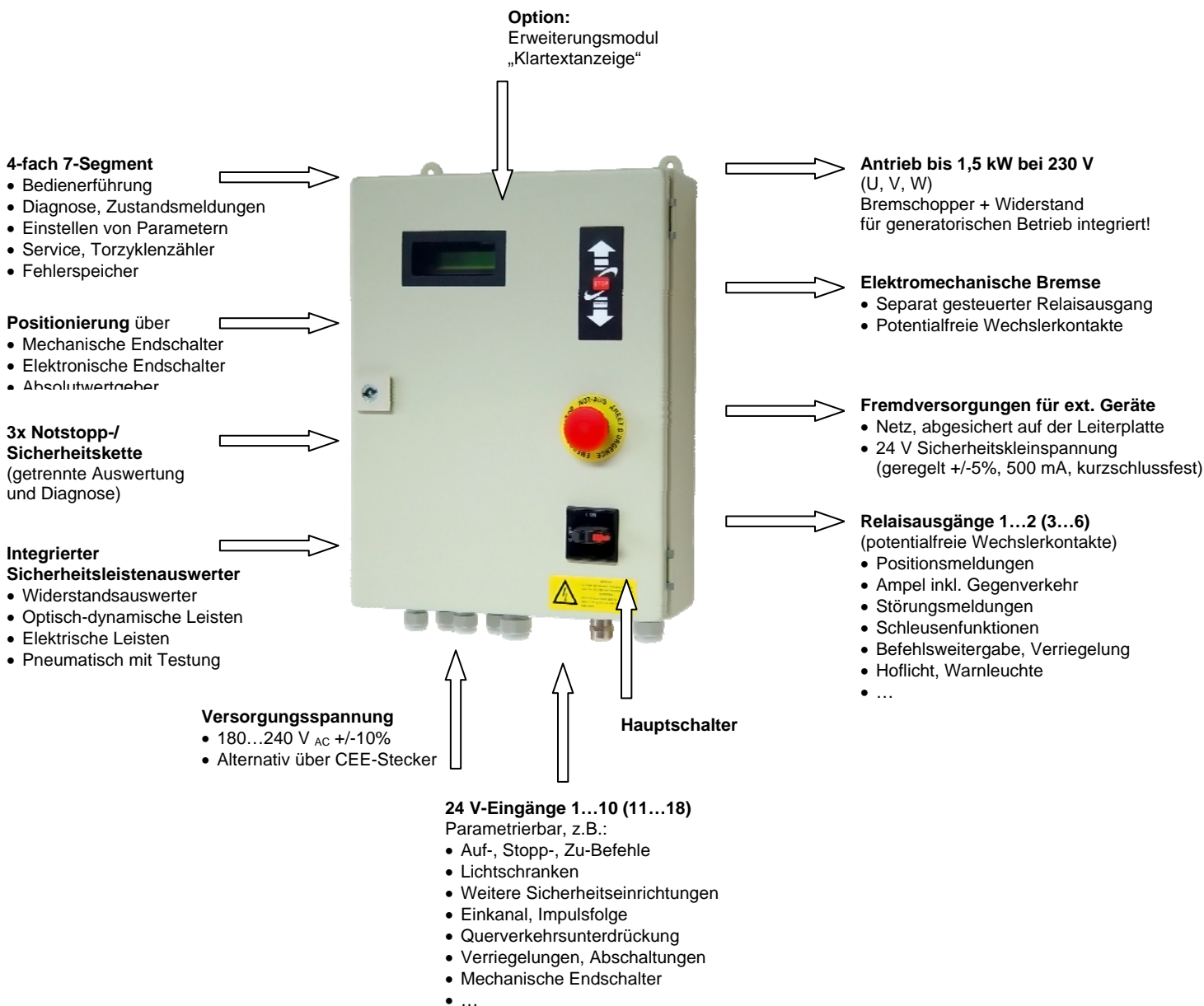
Tore	EN 12453 / EN 12978
Niedrigspannung	EN 60335 / EN 60335-1
EMV	EN 50081 / EN 50082

ZULASSUNG

TÜV Baumusterprüfung
 UL (Underwriters Laboratories Inc.)

Hinweis: Irrtümer und technische Änderungen vorbehalten.
 Stand der Angaben ist Januar 2012.

Aufbau TST FUE-2-AG/CG/CUG: (großes Gehäuse)



Hinweis: Irrtümer und technische Änderungen vorbehalten.
Stand der Angaben ist Januar 2012.