Sanftanlaufgeräte DUOSTART 1,5 ... 5,5 1.03

Merkmale:

- zweiphasengesteuertes Sanftanlaufgerät
- einfacher Einbau, auch in bestehende Anlagen
- Überbrückungsrelais integriert
- kein Netz- Mittelpunktleiter (N) erforderlich
- Parametrierung durch drei Potentiometer
- kostengünstiger Ersatz für Stern-/Dreieckschalter
- Tragschienenmontage
- Stromreduzierung beim Anlauf
- sehr kompakte Bauform, Rastermaß ab 45mm
- Schutzart IP20



Sanftanlaufgeräte
DUOSTART 1,5 ... 5,5

CE

Funktion:

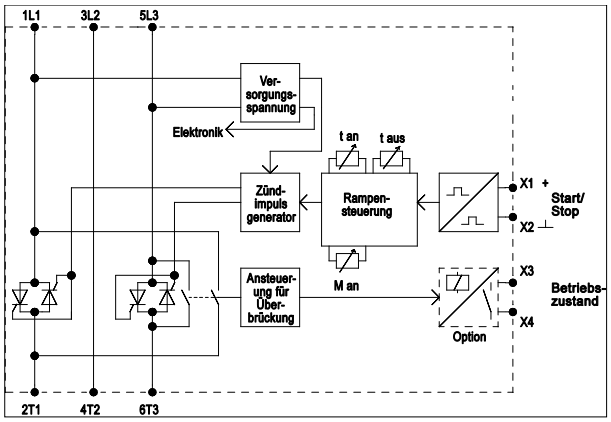
- Sanftanlauf und –auslauf
  Potentialfreier Steuereingang für Sanftanlauf und -auslauf
- 3 getrennt einstellbare Parameter
  Anlaufmoment, Anlaufzeit, Auslaufzeit
- Ansteuerung (Start/Stop) mit Kontakt oder Spannung 10-42VDC wählbar

Bevorzugte Einsatzgebiete:

Tür- und Torantriebe
Pumpen, Ventilatoren
Förderanlagen
Verpackungsmaschinen
Trafosoftstart

Optionen: (auf Anfrage lieferbar)

- DUOSTART ... M (Beginn Sanftanlauf bis Ende Sanftauslauf)
- DUOSTART ... S
  Ansteuerung (Start/Stop) mit Spannung 10-42VDC
- externe 24V Versorgungsspannung
  (Breitspannungsfähigkeit)

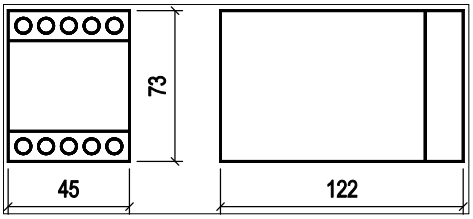


Typenbezeichnung	DUOSTART 1,5	DUOSTART 3	DUOSTART 5,5
Motor Nennleistung bei 400V Netzspannung	1,5kW	3kW	5,5kW
Netz / Motor-Spannung gemäß DIN EN 50160 (IEC 38)		400V ± 10% 50/60Hz	
Bestellnummer	21500.40001	21500.40003	21500.40005
Option „M“	21501.40001	21501.40003	21501.40005
Option „S“	21502.40001	21502.40003	21502.40005

Bitte Zusatzblatt mit Dimensionierungshinweisen beachten!

Technische Daten	DUOSTART 1,5	DUOSTART 3	DUOSTART 5,5
Netz / Motor-Spannung gemäß DIN EN 50160 (IEC 38)		400V ± 10% 50/60Hz	
Gerätenennstrom	3,5A	6,5A	12A
Motor Nennleistung bei 400V Netzspannung	1,5kW	3kW	5,5kW
Minimaler Motorstrom		40% des Gerätenennstromes	
Anlaufmoment		0 ... 80%	
Anlaufzeit		0,5 ... 12s	
Auslaufzeit		0,5 ... 12s	
Wiederholbereitschaft		200ms	
Max. Schalthäufigkeit 3xIe und 5s t_{an}	200/h	120/h	70/h
Max. Anschlussquerschnitt starr		2x 2,5mm²	
Max. Anschlussquerschnitt flexibel		2x 1,5mm²	
Umgebungs- / Lagertemperatur		0°C ... 45°C / -25°C ... 75°C	
Gewicht / kg	0,4	0,4	0,4
Sonderspannungen	230V	230V 480V	230V 480V

Abmessungen:



Alle Maße in mm

Anschlussplan:

