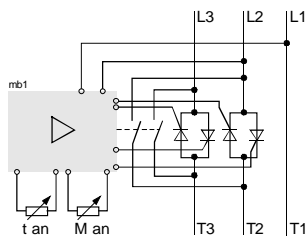


Sanftanlaufgerät >N< 5TT3 440



U_e	P_c	TE	Bestell-Nr.
AC V	W		

400	300 – 5 500	6	5TT3 440
-----	-------------	---	----------

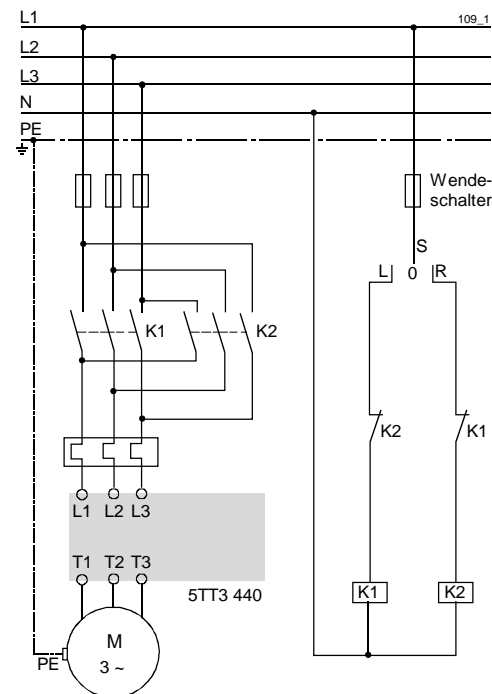
Technische Daten

Daten nach IEC 947.4-2, VDE 0660 Teil 109

5TT3 440

Netz-/Motorspannung	AC V		400, 50/60 Hz
Arbeitsbereich $\times U_c$			0,8 – 1,1
Bemessungsfrequenz	Hz		50/60
Max. Nennleistung des Motors	bei 400 V	W	5 500
Min. Nennleistung des Motors	bei 400 V	W	300
Anlaufspannung		%	30 – 70
Anlauframpe		s	0,1 – 10
Wiederholbereitschaftszeit		ms	100
Schalzhäufigkeit	3 x I_N , $T_{AN} = 10$ s, $vU = 20$ %		bis 3 kW 36 Schaltspiele / h
	3 x I_N , $T_{AN} = 10$ s, $vU = 20$ %		von 3 – 5,5 kW 20 Schaltspiele / h
Eigenverbrauch		VA	3,5
Halbleitersicherung	superflink	A	35
Leiterquerschnitte	starr	max. mm ²	2 x 2,5
	flexibel mit Hülse	min. mm ²	1 x 0,5
Zulässige Umgebungstemperatur		°C	-20 ... +60
Feuchteklasse	nach IEC 68 Teil 2-30	F	

Schaltungsbeispiel:



Hinweis:

Eine Drehzahleinstellung ist nicht möglich. Ohne mechanisch gekoppelte Last erfolgt kein ausgeprägtes Sanftanlaufverhalten. Bei großer Schalthäufigkeit empfiehlt sich der Einsatz des Thermistor-Motorschutzes zur Überwachung der zulässigen Motortemperatur. Das Sanftanlaufgerät darf nicht mit kapazitiver Last betrieben werden. Unterhalb des Gerätes dürfen keine Wärmequellen angeordnet sein. Sanftanlaufgeräte können jedoch nebeneinander angereicht sein.

Inbetriebnahme:

1. Trimmer "M_{an}" auf Linksanschlag (Minimaleinstellung)
Trimmer "t_{an}" auf Rechtsanschlag (Maximaleinstellung)
2. Motor einschalten und Trimmer " M_{an} " in Uhrzeigersinn drehen,
bis der Motor nach dem Einschalten sofort anläuft.
(Motorbrummen vermeiden, da starke Erwärmung)
3. Die Hochlaufzeit durch Linksdrehen von "t_{an}" kurz wählen,
um die thermische Zusatzbelastung klein zu halten

Sicherheitshinweise:

- Störungen an der Anlage dürfen nur bei ausgeschaltetem Gerät behoben werden.
- Der Anwender hat sicherzustellen, daß die Geräte und die dazugehörigen Komponenten nach örtlichen, gesetzlichen und technischen Vorschriften montiert und angeschlossen werden (VDE, TÜV, Berufsgenossenschaften)
- Einstellarbeiten dürfen nur von unterwiesenenm Personal unter Berücksichtigung der Sicherheitsvorschriften vorgenommen werden. Montage n dürfen nur im spannungslosen Zustand erfolgen