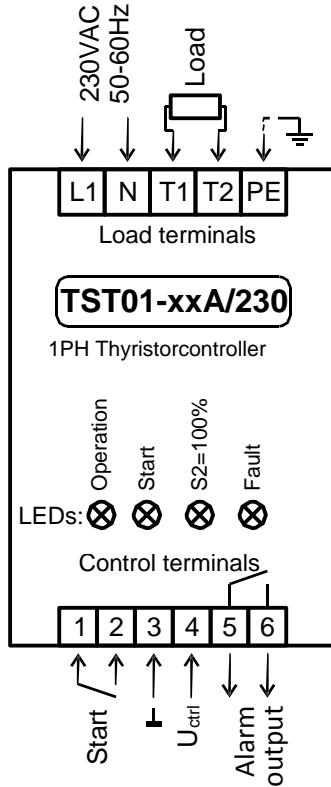


Quick start TST01

1PH Thyristorstack model: TST01-xxA-230V

Wiring



LED functions:

Operation: ready (auxiliary voltage ok)
 Start: instrument started
 S2=100%: output voltage reached max. value
 Fault: internal instrument fault

Control terminal functions:

1-2: closed = activated
 open = standby
 3-4: control input (4 = 0...+10VDC) &
 GND (3 = 0V)
 5-6: closed: fault
 open: normal operation

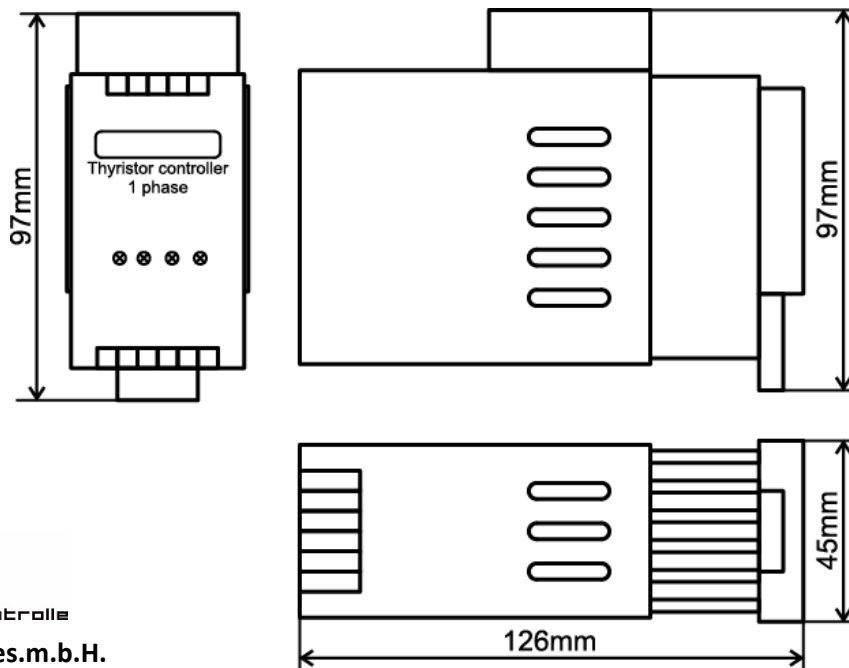
Load terminal functions:

L1-N: mains voltage 230VAC $\pm 20\%$
 T1-T2: output voltage: 0...100% of mains voltage
 PE: protective earth

Firing: phase angle

Model codes

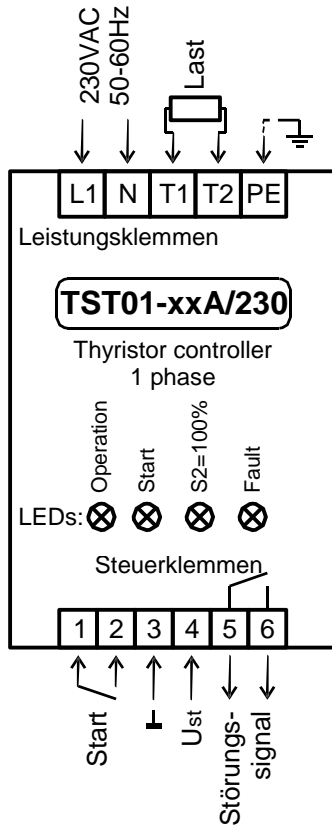
Model code	max. load current [A]	weight [kg]	Dimension WxHxD [mm]
TST01-08/230	8	0,4	45x97x126
TST01-12/230	12	0,4	45x97x126
TST01-16/230	16	0,5	45x97x126
TST01-20/230	20	0,5	45x97x126
TST01-25/230	25	0,7	45x97x126



Kurzanleitung

Thyristorsteller Modell: TST01-xxA-230V

Anschluss



Funktion der LEDs:

Operation: betriebsbereit (Hilfsspannung vorhanden)

Start: Gerät ist aktiviert

Funktion der Steuerklemmen:

1-2: bei geschlossenem Kontakten

1-2 wird das Gerät aktiviert

3-4: Eingang für Steuerspannung (Kontakt 4) (U_{st}: 0...+10VDC) & Masse (Kontakt 3)

5-6: geschlossen: Störung aktiv
offen: Gerät ist im Normalbetrieb

Eingangsspannung: 230VAC ±20%

Ausgangsspannung: 0...100% der Eingangsspannung

Leistungssteuerung: Phasenanschnitt

Typenübersicht

Type	max. Laststrom [A]	Gewicht [kg]	Maße BxHxT [mm]
TST01-08/230	8	0,4	45x97x126
TST01-12/230	12	0,4	45x97x126
TST01-16/230	16	0,5	45x97x126
TST01-20/230	20	0,5	45x97x126
TST01-25/230	25	0,7	45x97x126

Maßbild:

