

Elektronik und nützliches Zubehör

- Überspannungssensor für Netzteilschaltungen
- Netzkabel
- LAN-Kabel
- NTBA, Einschub für Baugruppenträger
- DSL-Splitter
- Schrankbefestigungssatz für 9 mm Lochung

Überspannungssensor für Netzteilschaltungen

Der Überspannungssensor schützt nachgeschaltete hochwertige Verbraucher vor Netzteildefekten durch hochlaufende Versorgungsspannung.

Spezifikation

Zwei OVP-Schaltungen (für + und -) auf einer Leiterplatte.

Spannungsbereich bis +34 bzw. -34 Volt DC.

Alle Schalt-Ausgänge sind optokoppelt.

Jeder Zweig hat 2 Ausgänge (Thyristorausgang zum Kurzschluß der Ausgangsspannungen und zum Abschalten der Spannungsversorgung über Relais).

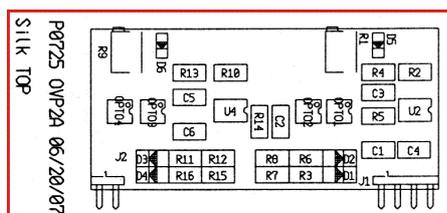
Die Abschaltzeit (bis zum Zünden des Thyristors) beträgt ca. 40 MikroSekunden.

Zum Betrieb ist eine Hilfsspannung von +5 Volt notwendig.

3 Ausführungen sind lieferbar:
 Ansprechbereich +-4 bis +-9 Volt
 Ansprechbereich +-8 bis +-18 Volt
 Ansprechbereich +-16 bis +-34 Volt.

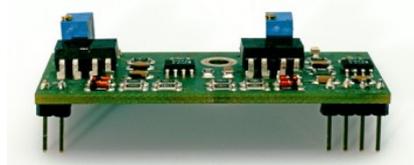
Zum Einstellen der Ansprechspannung ist lediglich ein Multimeter erforderlich.

Bestückungsplan einer OVP-Leiterplatte:



Bestückungsplan-OVP

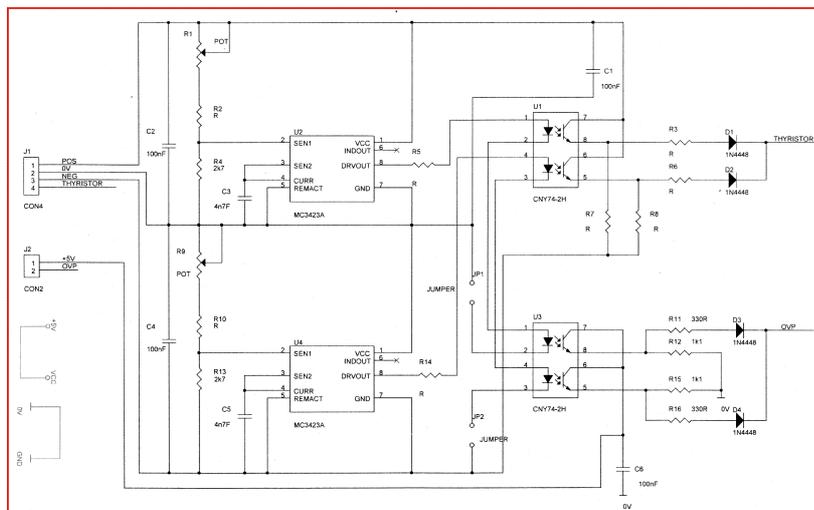
Anschlüsse:
 (Stiftleisten RM2.54; Stifte zur
 Lötseite; Stifte 0.6x0.6 mm)



OVP-Leiterplatte

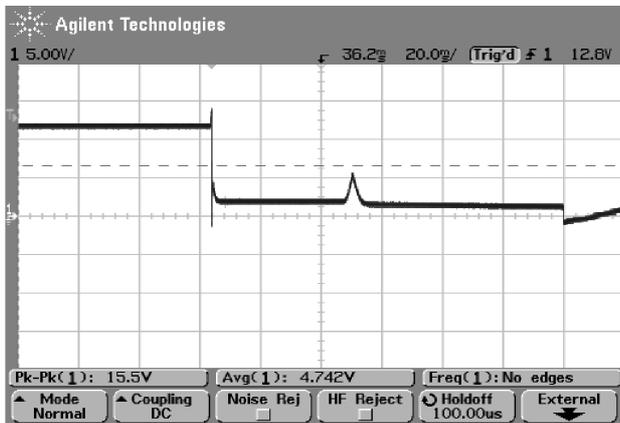
CON1 - 1 Eingangsspannung Positiv
 CON1 - 2 0 Volt
 CON1 - 3 Eingangsspannung Negativ
 CON1 - 4 Ansteuerung Thyristor

CON2 - 1 Hilfsspannung +5 Volt
 CON2 - 2 OVP-Signal



Stromlaufplan-OVP

Abschaltverhalten:
 (Schaltung mit Supressordioden, Kurzschluß-Thyristor und nachgeschaltetem Relais zur Abschaltung der Netzspannung).



OVP-Abschaltverhalten

Überspannungssensor (OVP 6 Volt)	Art. Nr. 073 000 1 / 6
Überspannungssensor (OVP 12 Volt)	Art. Nr. 073 000 1 / 12
Überspannungssensor (OVP 24 Volt)	Art. Nr. 073 000 1 / 24

[Zurück zum Seitenanfang Elektronik und nützliches Zubehör](#)

Kabel

Als Standard liefern wir Netzkabel mit dem deutschen Netzstecker nach CEE 7/7. Die zweite Seite hat eine Kaltgerätebuchse nach IEC60320-C13. Standardfarbe schwarz, Kabelabgang am Netzstecker abgewinkelt. Strombelastbarkeit 6A.

Verpackungseinheit 10 Stück



Netzkabel

Netzanschlußkabel ca. 1.5 bis 2.0 Meter 10 Stück	Art. Nr. 9000314-10
--	---------------------

[Zurück zum Seitenanfang Elektronik und nützliches Zubehör](#)

LAN-Kabel

Beide Enden bestückt mit Steckern RJ45.
Konfiguration 1:1.
Geeignet für ISDN, 10 MB/s, 100 MB/s, 1 GB/S
Category 5E
Farben: Gelb oder Grau



LAN-Kabel

Verpackungseinheit 10 Stück



LAN-Kabel

LAN-kabel ca. 1.5 bis 2.0 Meter 10 Stück	Art. Nr. 9 159 9997
--	---------------------

[Zurück zum Seitenanfang Elektronik und nützliches Zubehör](#)

NTBA, Einschub für Baugruppenträger

Wir liefern die Ausführung für den Leitungscode 4B3T (Telekom-Standard) oder die Ausführung 2B1Q (wird zum Beispiel bei der Bundeswehr eingesetzt).

Verpackungseinheit 1 Stück





NTBA-Baugruppenträger



Einschub-NTBA

Einschub-NTBA 4B3T Bautiefe 100

Art. Nr. 9 159 B4

Einschub-NTBA 2B1Q Bautiefe 100

Art. Nr. 9 159 B7

[Link zur Seite NTBA Baugruppenträger](#)

[Zurück zum Seitenanfang Elektronik und nützliches Zubehör](#)

DSL-Splitter

Alle von uns gelieferten Splitter eignen sich für Wandmontage oder für unseren NTBA-Baugruppenträger.

Die Splitter sind Rückläufer und daher bereits gebraucht.

Verpackungseinheit 1 Stück



DSL-Splitter



NTBA-Baugruppenträger



DSL-Splitter

DSL Splitter, gebraucht

Art. Nr. 9 159 B1

[Zur Seite NTBA Baugruppenträger](#)

[Zurück zum Seitenanfang Elektronik und nützliches Zubehör](#)

Schrankbefestigungssatz für 9 mm Lochung

Der Satz besteht aus:

Schraubenrosette M6 4 Stück
 Käfigmutter M6 4 Stück
 Linsensenschraube mit Kreuzschlitz 4 Stück

Verpackungseinheit 1 Satz

Verpackt im Schnellverschußbeutel



Schrankbefestigungssatz

Zubehörpäck Schrankbefestigung M6

Art. Nr. 003 001 0 KR

[Zurück zum Seitenanfang Elektronik und nützliches Zubehör](#)