

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:

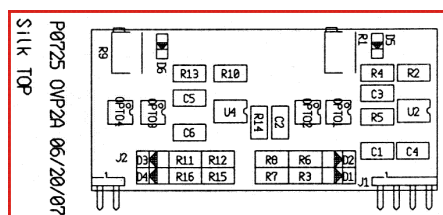
Ansbereich +4 bis +9 Volt

Ansbereich +8 bis +18 Volt

Ansbereich +16 bis +34 Volt.

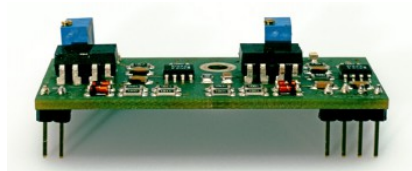
Zum Einstellen der Ansbereichspannung ist lediglich ein Multimeter erforderlich.

Bestückungsplan einer OVP-Leiterplatte:



Bestückungsplan-OVP

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



OVP-Leiterplatte

CON1 - 1 Eingangsspannung Positiv

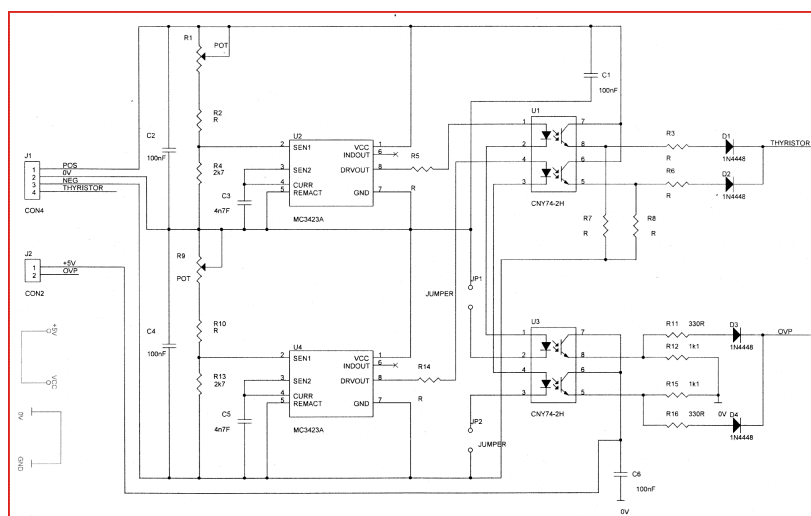
CON1 - 2 0 Volt

CON1 - 3 Eingangsspannung Negativ

CON1 - 4 Ansteuerung Thyristor

CON2 - 1 Hilfsspannung +5 Volt

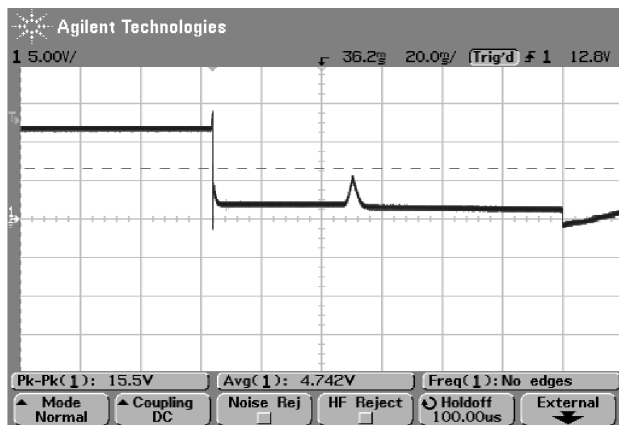
CON2 - 2 OVP-Signal



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
--	---------------------

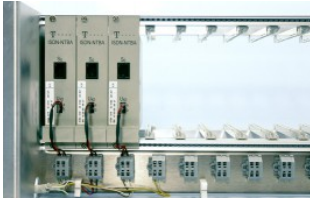
[Zurück zum Seitenanfang Elektronik und nützliches Zubehör](#)

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



DSL-Splitter



NTBA-Baugruppenträger

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
Linsensenkschraube mit Kreuzschlitz 4 Stück

Verpackungseinheit 1 Satz

Verpackt im Schnellverschlußbeutel



Schrankbefestigungssatz

Zubehörpack Schrankbefestigung M6

Art. Nr. 003 001 0 KR

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