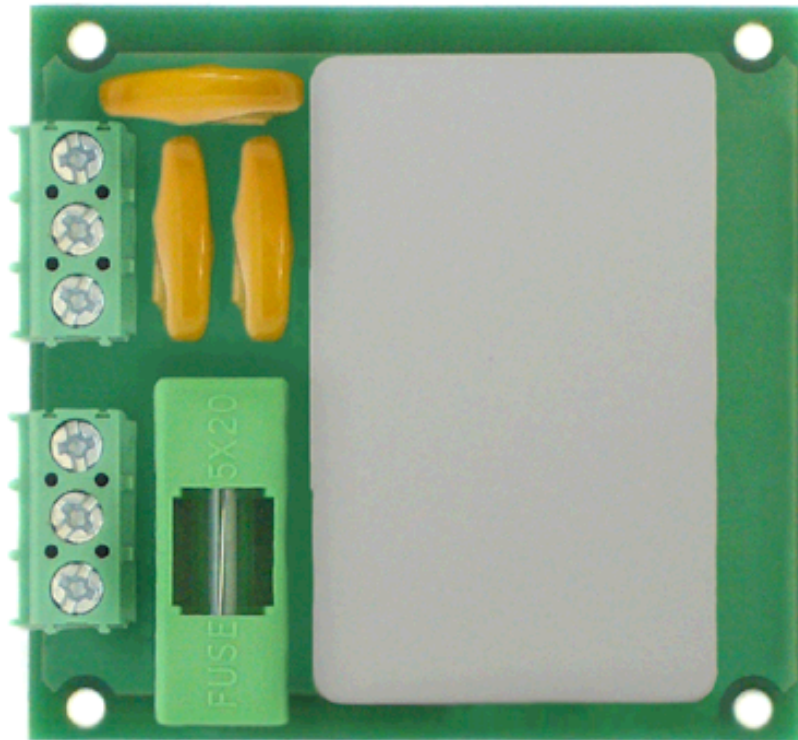


SUHV4B01



Filterschaltung für Netzspannung zum Schutz nachgeschalteter Komponenten

Anwendung: Die Filterschaltung SUHV4B01 wird zwischen den Netzanschluß und die Netzgeräte oder Konverter geschaltet, um diese Komponenten zusätzlich gegen erhöhte Netzstörsignale und kurzzeitige Spannungsspitzen im Netz zu schützen. Außerdem wird der Schutz erhöht gegen die Belastung der Netzversorgung von Störsignalen aus den angeschlossenen Netzgeräten oder Converttern. Für nachgeschaltet Geräte, die einen Schutzleiter (Erde) besitzen.

Maße:

Schaltung ca. 53 x 56mm, Höhe ca. 24mm

Befestigung 4 Bohrungen $\varnothing=2,6\text{mm}$, Abstand 48 x 48mm

Anschlußart Schraubklemmen, Leiterquerschnitt bis 1,5qmm, 5mm abisolieren

Anschlußwerte:

Eingang 230Vac, Feinsicherung (5x20mm): 4AF (flink), mit Schutzleiter (Erde).

Ausgang 230Vac, kurzzeitig max. 4A (max. 800 Watt bei 230Vac), mit Schutzleiter (Erde).

Hinweise zum elektrischen und mechanischen Anschluß und zur Inbetriebnahme:

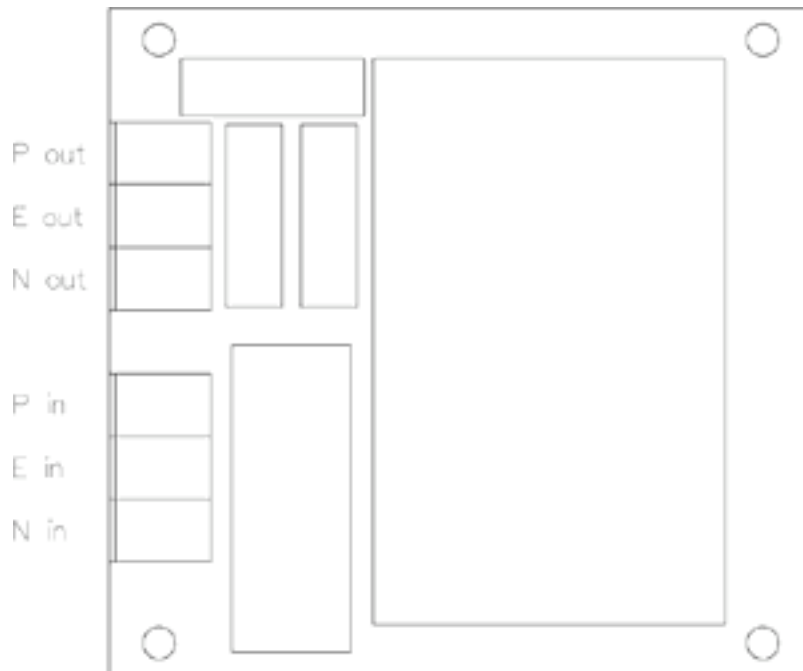
Auf ausreichende Leiterquerschnitte achten, die Leiterplatte beim Befestigen nicht mechanisch belasten.

Die Schaltung muss so montiert werden, daß eine ausreichende Wärmeabführung vorhanden ist.

Zulassungen, Prüfungen, Zertifizierungen: Keine.

SUHV4B01

Anschlußbelegung:



Eingänge:

P in Eingang 230Vac (Phase)
E in Eingang 230Vac (Erde)
N in Eingang 230Vac (Null)

Ausgänge:

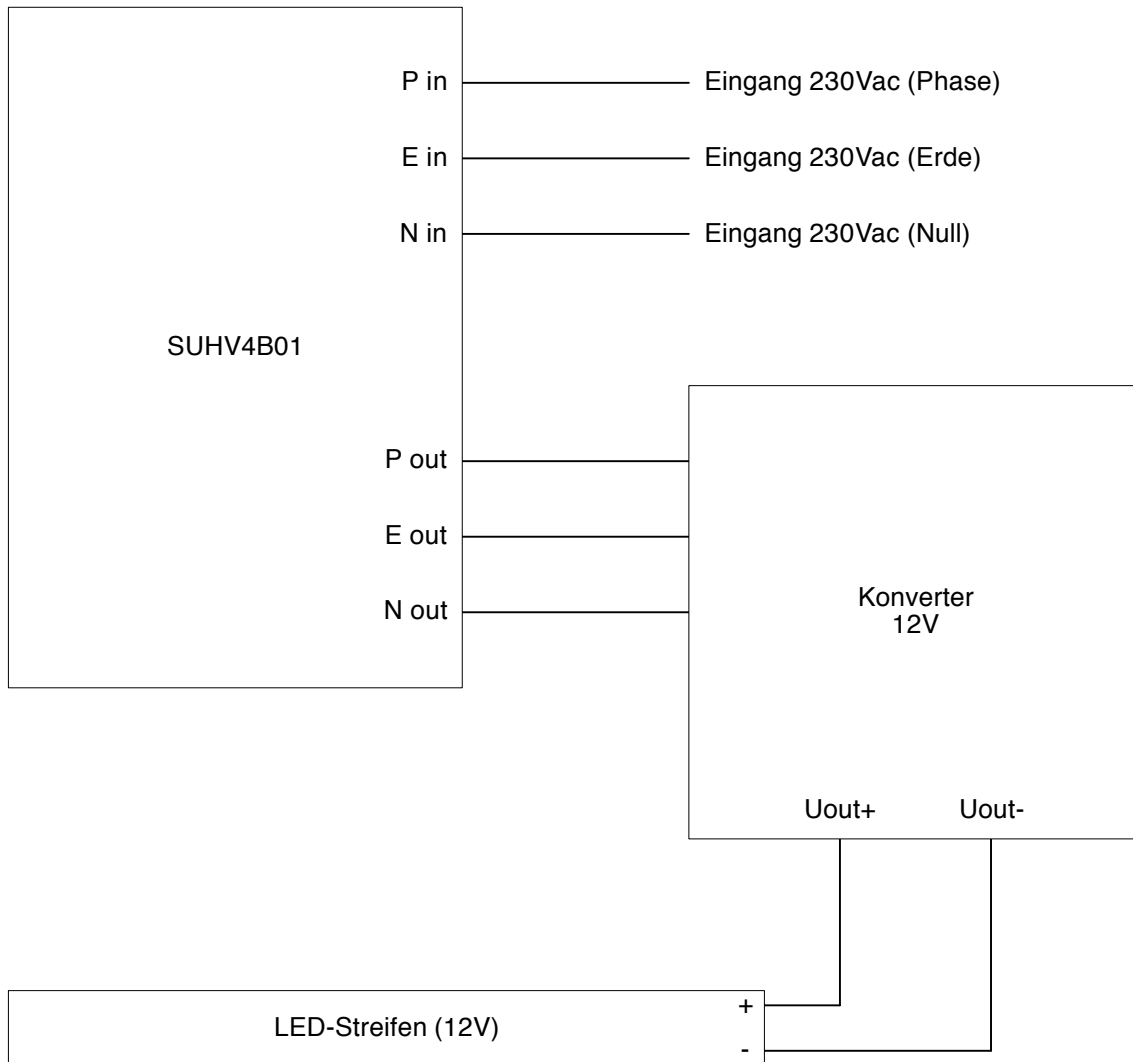
P out Ausgang 230Vac (Phase), kurzzeitig max. 4A (max. 800 Watt bei 230Vac)
E out Ausgang 230Vac (Erde)
N out Ausgang 230Vac (Null)

SUHV4B01

Die Schaltung SUHV4B01 hat folgende Eigenschaften und Funktionen:

Die Schaltung SUHV4B01 dient zur Filterung von Störungen auf der Netzleitung, um den Schutz und die Sicherheit des Betriebs der nachgeschalteten Komponenten zu erhöhen.

Anschlußbeispiel:



Die Filterschaltung SUHV4B01 ist vor das Netzgerät bzw. den Konverter geschaltet worden.