

Netzgerät

- Schaltnetzteil
- 24Vdc Ausgangsspannung
- Ausgangsstrom 400mA

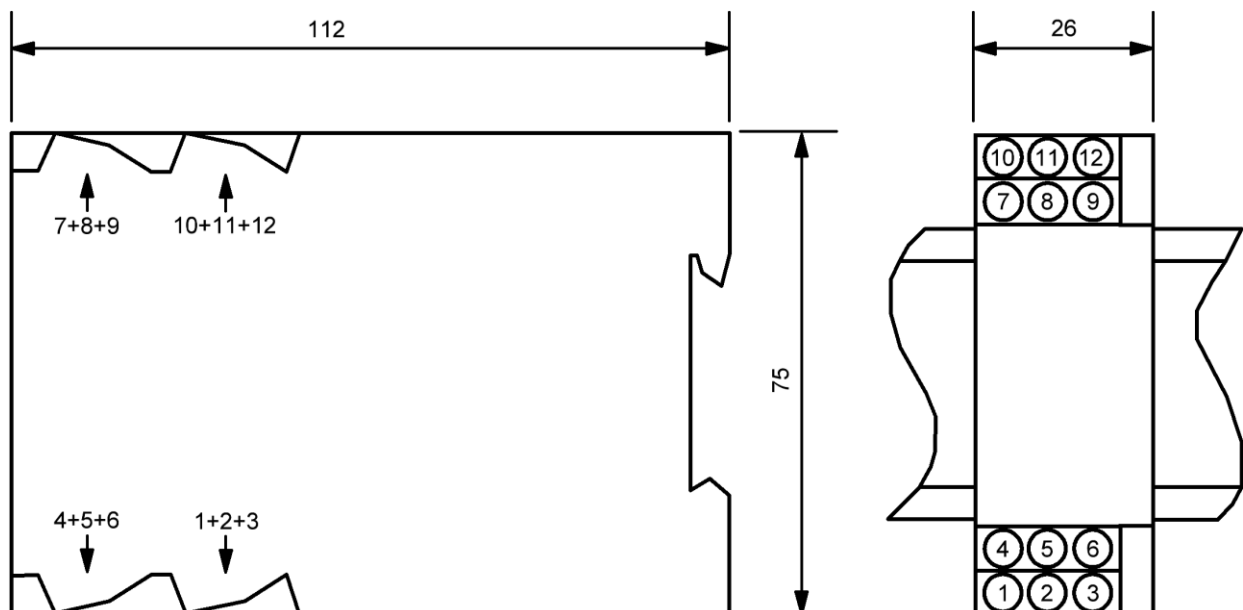
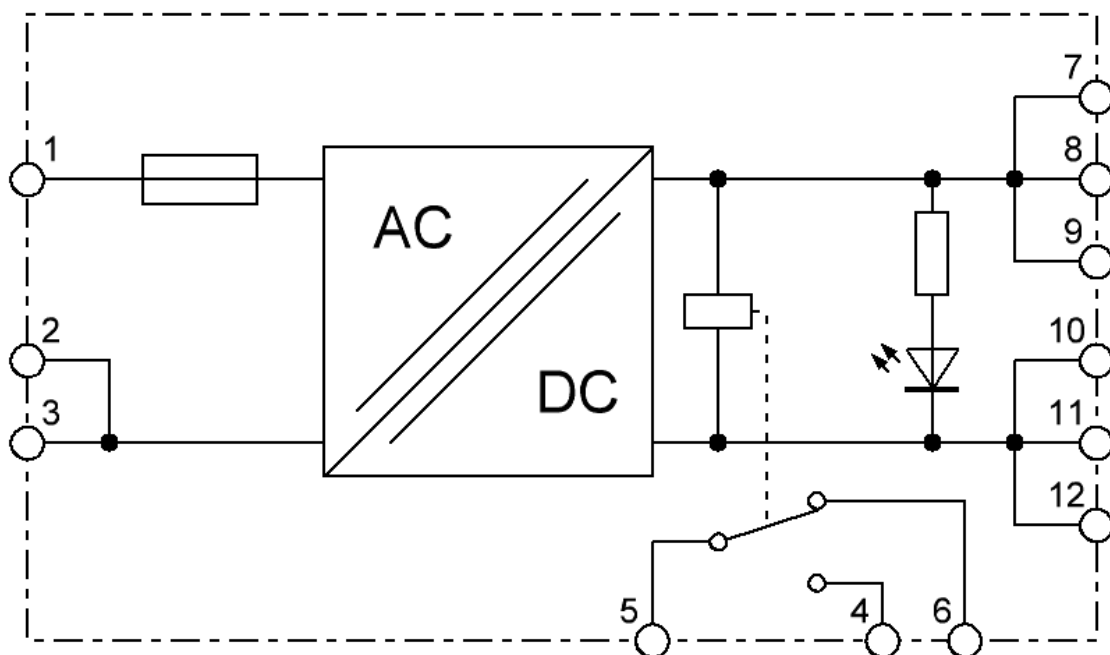
Das Netzgerät NM424 wird durch das Stromnetz versorgt und gibt eine Gleichspannung von 24V bei einem maximalen Ausgangsstrom von 400mA aus. Eine LED in der Gehäusefront und ein potentialfreier Wechselkontakt dienen zur Funktionsüberwachung. Auf der Primärseite ist der N-Anschluss mit zwei Schraubklemmen und auf der Sekundärseite sind das Plus- und das Minuspotential auf je drei Schraubklemmen ausgeführt. Die Montage erfolgt mit Hilfe des Isolierstoffgehäuses durch Aufrasten auf eine 35mm Hutschiene.

Power Unit

- Switching power supply
- output voltage 24Vdc
- output currents 400mA

The NM424 power supply is powered by the mains and outputs a direct voltage of 24V with a maximum output current of 400mA. An LED in the front of the housing and a potential-free changeover contact are used to monitor functions. On the primary side, the N connection has two screw terminals and on the secondary side, the plus and minus potential are each on three screw terminals. Installation is carried out using the insulated housing by snapping it onto a 35mm top-hat rail.

Typ Type	U_{IN} V_{IN}	U_{OUT} V_{OUT}	I_{OUT} I_{OUT}
NM 424	90Vac...260Vac	24V	400mA



Technische Daten NM 424

Versorgungsspannung (U_{IN})	: 90...260Vac
Frequenz	: 47...63Hz
Leistungsaufnahme	: 10VA
Sicherung	: 100mA (träge, 5 x 20mm)
Umgebungstemperatur	: 0...50°C
Anschlüsse	: Schraubklemmen 2,5mm ²
Gehäusematerial	: Isolierstoff grau
Gehäusemaße	: siehe Zeichnung
Gehäusebefestigung	: Schnappbefestigung für TS35
Gewicht	: 150g

Spezielle Technische Daten

Ausgangsspannung	: 24V ±2%
max. Ausgangsstrom	: 400mA
Temperaturdrift	: 4,8mV/K
max. Welligkeit	: 20mV
MTBF gemäß EN 61709 (SN 29500) **	: 1594 Jahre
MTBFd gemäß EN 61709 (SN 29500) **	: 3188 Jahre

Technical Data NM 424

Supply voltage (V_{IN})	: 90...260Vac
Frequency	: 47...63Hz
Power consumption	: 10VA
Fuse	: 100mA (slow-blow, 5 x 20mm)
Ambient temperature	: 0...50°C
Connections	: Screw-type terminals 2.5mm ²
Housing material	: Insulating material gray
Housing size	: cf. drawing
Fastening of housing	: Snap-on fastening for TS35
Weight	: 150g

Particular technical data

NM 424

Output	: 24V ±2%
max. output current	: 400mA
Temperature drift	: 4,8mV/K
max. ripple	: 20mV
MTBF according to EN 61709 (SN 29500) **	: 1594 Years
MTBFd according to EN 61709 (SN 29500) **	: 3188 Years

** Voraussetzungen: Ortsfester Betrieb in gepflegten Räumen, mittlere Umgebungstemperatur 40 °C, keine Belüftung, Dauerbetrieb

** Requirements: Stationary operation in well-kept rooms, average ambient temperature 40 °C, no ventilation, continuous operation

