

# Gleichrichter - Rectifier Type 500/1,5

B0046.000015

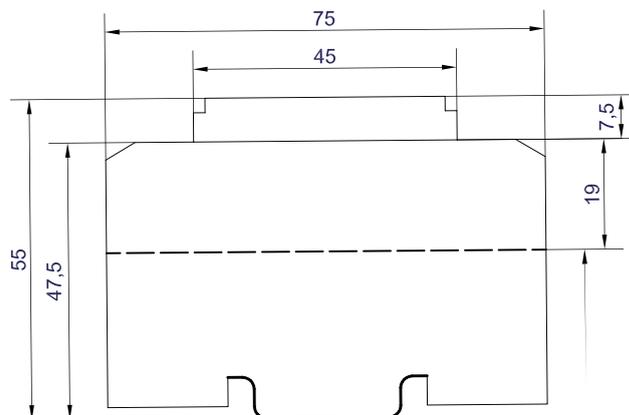
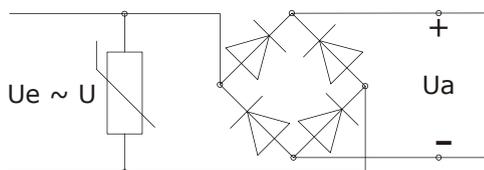
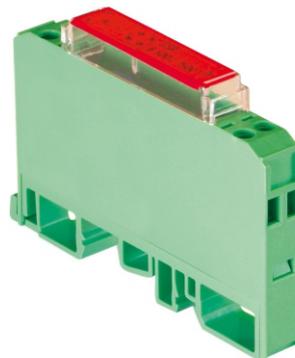
## Gleichrichter/ Rectifier Type 500/1,5 Art.-Nr. B0046.000015

Der Silizium-Gleichrichter wird an Gleichnungsmagneten zum Anschluss an Wechselspannung vorgeschaltet. Das Gehäuse besteht aus einem Thermoplast-Kunststoff und lässt sich auf alle gängigen EN-Tragschienen aufschrauben. Durch die Gleichrichtung gehen ca. 10% der Eingangsspannung verloren. Grundsätzlich wird dem Gleichrichter als Schutz gegen Spannungsspitzen ein Varistor wechselfspannungsseitig vorgeschaltet.

*The silicium rectifier will be used to adjust alternative current to a direct current coil. The housing is made by a synthetic material. It can be clicked to all marketable supports. The tension of coil in DC connected over an rectifier to AC is approximately 10% less than the tension in AC. In order to protect the rectifier a varistor is assembled on input side.*

### Technische Daten/ technical data:

Spannung/ voltage:	12VDC - 230VAC
Strom/ power:	max. 1,5A
Schutzart/ enclosure:	Gehäuse/ housing IP40
Schutzart/ enclosure:	Klemme/ terminal IP20
Umgeb.temp./ ambient temp.:	-20°C bis (up to) +70°C
für alle Magnetventile / for all Solenoid Valves: ../T..2-TH-NW-BU-MK-NL-TA-TE-TJ-TU-QT-FB-UT-TQ-TZ	



Oberkante Leiterplatte  
top edge printed circuit boards

Bitte beachten Sie folgende Hinweise!

Den Gleichrichter vor Feuchtigkeit schützen  
Separate Gleichrichter dürfen nicht an das Ventilgehäuse

Please pay attention to the following!

Protect rectifier against humidity. Do not assemble separate rectifier to the valve itself as the radiant heat exceeds the maximum ambient temperature which may cause damage to the rectifier.