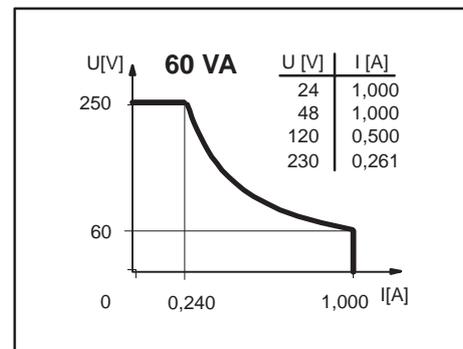


**Leistungsdiagramm**  
(maximale Werte)



**Elektrische Daten** (maximale Werte) :

- Kontakt**
- max. Schaltspannung : 250 V
  - max. Einschaltstrom : 1.0 A
  - max. Schaltleistung : 60 VA
- Schaltfunktion** : o = Öffner, steigendes Niveau  
u = Öffner, fallendes Niveau
- Gebrauchskategorie** : AC-21A und DC-21A  
nach DIN VDE 0660 T107  
( IEC 947-3-1 / EN 60947-3-1 )
- Aufbau** : nach DIN VDE 0660 T200  
( IEC 947-5-1 / EN 60947-5-1 )

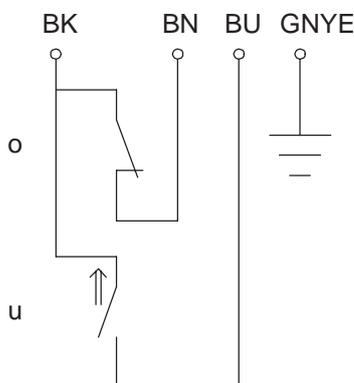
**Bei induktiven Lasten unbedingt Kontaktschutz beachten!**  
**Maximale Daten dürfen nicht überschritten werden!**

**Technische Daten :**

- Anschlußart : 5 m Kabel, PVC; 4x 0,5 mm<sup>2</sup>
- Schutzart : IP 67 nach DIN VDE 0470 T1  
( IEC 529 / EN 60529 )
- Temperaturbereich : -5°C bis +60°C
- Mediumtemperatur : -5°C bis +60°C
- maximaler Druck : 5 bar
- mech. Lebensdauer : je nach zu schaltender Last  
10<sup>7</sup> bis 10<sup>9</sup> Schaltungen.

**Anschlußschema**

( passend zum gezeichneten Zustand )



Reproduzierbarkeit der Schaltpunkte bei gleichen geometrischen Verhältnissen ±0.05mm, bezogen auf ein Schaltgerät.

**ACHTUNG :**

Die Maße der Schaltpunkte beziehen sich auf eine Flüssigkeitsdichte von 1 g/cm<sup>3</sup>  
Die Toleranz der Schaltpunkte beträgt ±2 mm

**Mechanische Daten :**

- Kabelverschraubung : PA
- Verschraubungswerkstoff : CuZn39Pb3 (2.0401)
- Schaltröhrenwerkstoff : CuZn37 (2.0321) mit PA-Beschichtung
- Schwimmerwerkstoff : NBR
- Dichte : etwa 0.44 g/cm<sup>3</sup> ±10%
- Eintauchtiefe : 19.5 mm ±2 mm ( bei Dichte 1 g/cm<sup>3</sup> )
- Stellingwerkstoff : CuZn39Pb3 (2.0321)

erstellt 17.08.2001 Häßler  
freigegeben 17.08.2001 Limbach