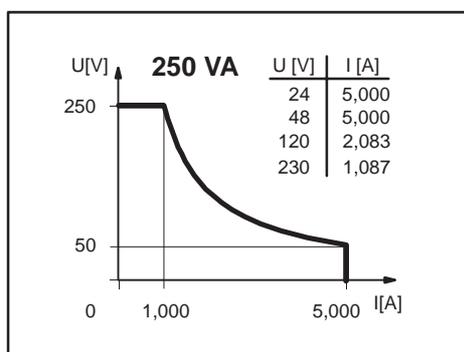
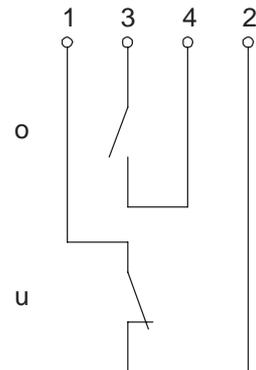


**Leistungsdiagramm**  
(maximale Werte)



**Anschlußschema**



**Elektrische Daten** (maximale Werte) :

Kontakt

- max. Schaltspannung : 250 V
- max. Einschaltstrom : 5.0 A
- max. Schaltleistung : 250 VA

Schaltfunktion

- : o = Schließer, fallendes Niveau ( bistabil )
- : u = Öffner, fallendes Niveau ( bistabil )

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 : Anschlußleiste im Gehäusekopf
- Schutzart : IP 65 nach DIN VDE 0470 T1  
( IEC 529 / EN 60529 )
- Temperaturbereich : -5°C bis +100°C
- Mediumtemperatur : -5°C bis +100°C
- maximaler Druck : 5 bar
- mech. Lebensdauer : je nach zu schaltender Last  
10<sup>7</sup> bis 10<sup>9</sup> Schaltungen.

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 :**

- Gehäusewerkstoff : GK-AISi12(3.2581.02)
- Schaltröhrlwerkstoff : CuZn37 (2.0321)
- Schutzröhrlwerkstoff : AlCuMgPb(3.1655)
- Schwimmerwerkstoff : X 6 CrNiMoTi 17 12 2 (1.4571)
- Dichte : etwa 0.6 g/cm<sup>3</sup> ±10%
- Eintauchtiefe : 30 mm ±2 mm ( bei Dichte 1 g/cm<sup>3</sup> )
- Dichtungwerkstoff : Zellulosefaser

erstellt 22.11.2000 Häßler  
freigegeben 22.11.2000 Limbach