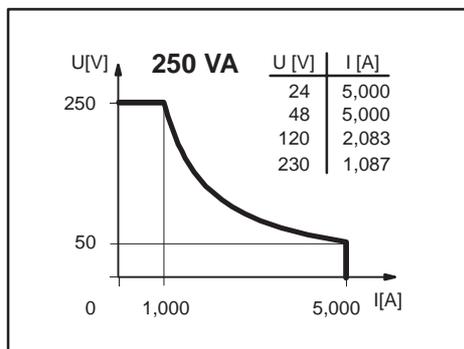
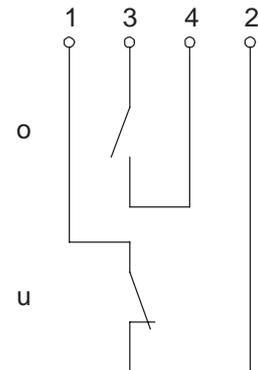


Leistungsdiagramm
(maximale Werte)



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
10⁷ bis 10⁹ 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/cm³
Die Toleranz der Schaltpunkte beträgt ±2 mm

Mechanische Daten :

- Gehäusewerkstoff : GD-ALSi12(3.2581.02)
- Verschraubungswerkstoff : CuZn39Pb3(2.0401)
- Schaltröhrlwerkstoff : CuZn37(2.0321)
- Schwimmerwerkstoff : X 6 CrNiMoTi 17 12 2 (1.4571)
- Dichte : etwa 0.6 g/cm³ ±10%
- Eintauchtiefe : 30 mm ±2 mm (bei Dichte 1 g/cm³)

erstellt 22.11.2000 Häßler
freigegeben 22.11.2000 Limbach