



$$3,929 \text{ VDC} = 380\text{VAC} * \text{Wurzel}(2) * 20\text{k} / (20\text{k} + 825\text{k} + 562\text{k} + 182\text{k} + 100\text{k} + 825\text{k} + 221\text{k})$$

$$3,929 \text{ VDC} = 380\text{VAC} * \text{Wurzel}(2) * 20\text{k} / 2735\text{k}$$

- (1) "100ns" blaue Kerkos 100nF von Siemens, Toleranz +50%/−20%, 63V
- (2) 214–8 Vitrom VTM 10% 15kOhm, 10 Watt
- (3) BZX79C15, Zener-Diode 15V, I_z=5mA, P_{max}=500mW
- (4) Siemens IL10 Optokoppler, V_{iso} = 10kV, CTR=>50%, V_{CEO} = 30V
- (5) DXRP608 Fast Recovery Diode 6A oder 8A, 800V ??? Kein Datenblatt gefunden

Sheet: /UZU4A Zwischenkreisüberwachung/
 File: UZU4A_Zwischenkreisüberwachung.kicad_sch

Title:

Size: A4 Date:
 KiCad E.D.A. eeschema (6.0.0)

Rev:
 Id: 4/4