
Subject: Aw: Netzannode

Posted by [Radio-aktiv](#) on Sat, 16 Nov 2019 17:53:03 GMT

[View Forum Message](#) <> [Reply to Message](#)

Hallo Dieter,

bei 300W und 250V sind das 1,2A. Da würde ich selber etwas bauen.

Hier gibts einen 230V/230V Trafo mit 300W.

[https://www.ebay.de/itm/Einphasen-Trenntransformator-Trenntr
afo-Transformator-230V-230V-230VA-Strobelt/153258872403?hash
=item23aef0ce53:g:JJoAAOSwIHVaeCRm](https://www.ebay.de/itm/Einphasen-Trenntransformator-Trenntr
afo-Transformator-230V-230V-230VA-Strobelt/153258872403?hash
=item23aef0ce53:g:JJoAAOSwIHVaeCRm)

Vor den Trafo einen Spar-Regeltrafo zum Einstellen der Spannung. Danach einen Gleichrichter und einen Siebelko. Ich vermute dass die damaligen Gleichspannungsnetze nicht besonders gesiebt waren. Zur Messung des Effektivwertes kann ein Dreheisenmesswerk verwendet werden: <https://de.wikipedia.org/wiki/Dreheisenmesswerk>.

Billige Siebelkos gibts hier:

[https://www.ebay.de/itm/JAMICON-Elko-Kondensator-330%C2%B5F-
400V-105-ca-35x45mm-Ra-10mm-2-St%C3%BCck/362106827247?ssPage
Name=STRK%3AMEBIDX%3AIT&_trksid=p2060353.m2749.l2649](https://www.ebay.de/itm/JAMICON-Elko-Kondensator-330%C2%B5F-
400V-105-ca-35x45mm-Ra-10mm-2-St%C3%BCck/362106827247?ssPage
Name=STRK%3AMEBIDX%3AIT&_trksid=p2060353.m2749.l2649)

Da habe ich auch schon zwei mal gekauft. Was günstigeres für 400V habe ich sonst nirgends gefunden.

Grüße

Karl