
Subject: Aw: Bezeichnungen Kondensatoren

Posted by [ocean-boy 204](#) on Wed, 07 Feb 2018 18:30:17 GMT

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

Bernd_S schrieb am Mi, 07 Februar 2018 17:40 Super! Danke für die ausführlichen Hilfen!
Bernd

..... aber jetzt muss ich nochmals dumm nachfragen: was sind "statische Kondensatoren"?

Ich kenne den Begriff auch nicht, würde es aber als Wickelkondensator ohne Elektrolyt deuten, d.h. Metallpapierkondensatoren, wie es damals üblich war.

Zu den 2x0.1µF Entstörkondensatoren (sogenannte Trafomörder) möchte ich anmerken, die sollte man weglassen oder aber X2-Kondensatoren mit 300V AC Nennspannung (oder mehr, wenn Trafospannung höher) verwenden. Man muß auch keine 0,1µF verwenden, es reichen auch kleinere Werte, z.B. 10nF-22nF. X2 Kondensatoren sind für den direkten Betrieb an Netzspannung zugelassen. Als Beispiel:

[https:// www.conrad.de/de/mkp-x2-funkentstoer-kondensator-radial-bedr
ahtet-001-f-300-vac-20-15-mm-l-x-b-x-h-18-x-5-x-11-mm-wima-m ky22w21004-451078.html](https://www.conrad.de/de/mkp-x2-funkentstoer-kondensator-radial-bedr-ahtet-001-f-300-vac-20-15-mm-l-x-b-x-h-18-x-5-x-11-mm-wima-m-ky22w21004-451078.html)

M.f.G.