
Subject: Aw: ROEtest

Posted by [ocean-boy 204](#) on Fri, 28 Aug 2020 14:30:15 GMT

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

Hallo Michel,

Das waren neue Leisten, wie genannt, in einem Ela-Rack (ohne Platinen). Die Spezifikation war $\geq 10\text{M}\Omega$. Die Bedrahtung wurde mit einem Siemens VD40 Bedrahtungsprüfautomaten geprüft. Unbenutzte Kontakte wurden gegen alle anderen parallel gemessen. Durch die sich ergebende Parallelschaltung der Iso-Widerstände mußte der Grenzwert für Iso-Fehler $<1\text{M}\Omega$ gewählt werden. Die max Messspannung war 500V, ich weiß aber nicht mehr, ob sie kleiner gewählt wurde, das ist über 20 Jahre her. Was mir jetzt noch dazu einfällt, ist das ja auch die Iso-Widerstände der Anschlußstecker dazu parallel liegen.

M.f.G.
Volker
