



ZKOUŠKY ŽIVOTNOSTI, PÁJITELNOSTI, ELEKTRICKÉ PEVNOSTI A IZOLACE

Účelem zkoušek životnosti je ověřit schopnost zkoušeného výrobku vyhovět po stanovenou dobu a po působení zkušebního režimu požadovaným (zpravidla elektrickým) ustanovením.

Zkouškami pájitelnosti se stanoví pájitelnost vývodů součástek a jejich odolnost proti teplotě při pájení.

Zkouškami elektrické pevnosti a izolace se sleduje odolnost dielektrika proti průrazu nebo přeskočení zkušebnímu napětí, možná závislost na polaritě zkušebnímu napětí, případně zkreslení výsledku při opakovaném přiložení zkušebnímu napětí.

Nabízíme:

ZKOUŠKA	ROZSAH POUŽITÍ / PARAMETRY
Dlouhodobé zkoušky životnosti v teplotě a s elektrickým zatížením	40 – 200°C 40V/10A DC 750V /50A AC
Zkoušky pájitelnosti vývodů metodou smáčecích vah; Zkoušky odolnosti při pájení	235 /260 /350°C
Zkoušky elektrické pevnosti a izolace	5kV AC / 10kV DC FLUKE 87 + VN sonda 20kV měření Riz 1MΩ - 1x10 ⁹ MΩ 10V -999 V DC

Normy: ČSN EN 61048, ČSN EN 61049, ČSN EN 60 252, ČSN EN 60 068-2-54, ČSN EN 60 068-2-20, IEC 60-1

Oprávnění: Certifikát / osvědčení SZ 201 EZÚ na základě smlouvy o spolupráci
Certifikát / osvědčení Sdružení českých zkušeben a laboratoří, reg.č.068
Certifikát EuroLab CZ

Organizace a pracovní postupy zkušební laboratoře jsou v souladu s požadavky evropské normy ČSN EN ISO / IEC 17 025 - Všeobecné požadavky na způsobilost zkušebních a kalibračních laboratoří.