

Vyjádření k provozní teplotě reverzních skříňových zámku FAB

Z níže vyjádřeného grafu, který, je výsledkem laboratorního měření provozní teploty po určitou dobu, je zřejmé, že se jedná o naprosto běžný fyzikální jev. Tento jev je způsoben průchodem elektrického proudu vodičem. Jelikož je ve výrobku umístěna cívka, je tento fakt umocněn. Ke stejnému jevu dochází u všech cívek, transformátorů, elektromagnetů a jím podobným zařízení, kde jsou vodiče navinuty i ve více vrstvách.

Jedná se tedy o vlastnost výrobku ne o jeho vadu.

Na konečnou teplotu výrobku má vliv několik faktorů, zejména materiál dvířek a vzdušnost prostoru kde je zámek nainstalován.

Grafické vyjádření laboratorního měření

