

Tlumič vibrací a hluku LIC technika EK 290

Použité plasty:

- horní a dolní díl polykarbonát – recyklovatelný
- prizmatický opěrný plech – ocel A2
- tlumící díl – speciální gumová směs

Bezpečnost:

- odpovídá DIN 42561 a DIN 42500 (zkoušeno FGH číslo LV 96042-2)

Použití:

- optimální tlumič hluku transformátorů o velikosti do 1 000 kVA
- pro transformátory bez koleček nebo pro transformátory těžší než 4 t musí být použita plochá verze EK290/U

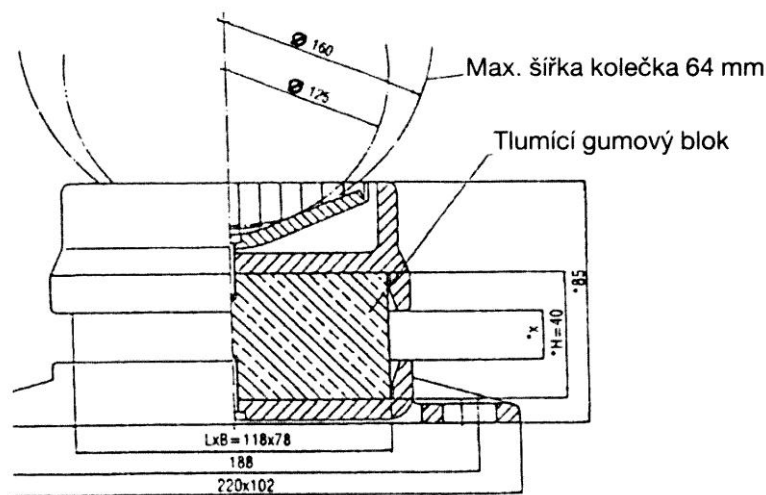
Funkce:

- tlumení je dosaženo konstrukčním oddělením horního a spodního dílu spojených tlumícím elementem ze speciální gumové směsi
- prostřednictvím hmotnosti transformátoru je stlačován gumový element tak, že poskytuje tlumení v horizontálním i vertikálním směru

Technické parametry:

- tlumící účinek – min. 20 dB (faktor 10) dle zkoušek provedených Výzkumným společenstvím pro vysoké napětí a vysoké proudy v Mannheimu – Rheinau při frekvenci 100 Hz
- maximální zatížení – 1 000 kg
- maximální šířka kolečka – 70 mm
- rozměry d x š x v – 220 x 102 x 85 mm

Provedení: znázornění principu



* Rozměry v nezátíženém stavu



EK 290/K



EK 290/U