

PROHLÁŠENÍ

Mechanická odolnost a seizmická způsobilost

Společnost	ORBIT MERRET, spol. s r.o. Klánova 81/141, 142 00 Praha 4, Česká republika, IČ: 00551309
Výrobce	ORBIT MERRET, spol. s r.o. Vodňanská 675/30, 198 00 Praha 9, Česká republika
Výrobek	Převodník na DIN lištu
Typ	OMX 390
Verze	OMX 390PM, OMX 390DU, OMX 390T, OMX 390LVDT

Zkoušený předmět byl podroben zkoušce

Seizmické způsobilosti	3 x SSE, SL-2, MZV Tento seizmický test-simulace rizika zemětřesení je pro JE ETE, EDU, EBO V2, EMO 34 (útlum 5 %)
Mechanické odolnosti	AH2 - sinusové vibrace 1 g, 2...150...2 Hz

Pro zkoušky bylo použité požadované obíákové spektrum odezvy (TRRS)

Po zkoušce nebylo zjištěno žádné mechanické poškození, nebyla narušena elektrická funkčnost přístroje a nebyl zaznamenán falešný signál. Při závěrečné celkové prohlídce nebyly zjištěny žádné závady.

Testovaný výrobek splňuje požadavky seizmické způsobilosti pro podmínky provozu v dané lokalitě

Vlastnosti výrobku jsou v souladu s harmonizovanou normou

ČSN EN IEC/IEEE 60980-344:2020, par. 6.4, 9 (seizmická kategorie 1a)
ČSN EN 60068-2-6, ed.2:2008

Jako doklad slouží protokoly autorizovaných a akreditovaných organizací

VTÚ, s.p. Vyškov, zkušebna L 1103, protokol č.: 194200-108/2024 ze dne 16.07.2024
VTÚ, s.p. Vyškov, zkušebna L 1103, protokol č.: 194200-105/2024 ze dne 16.07.2024

Místo a datum vydání: Praha, 20. července 2024
Vydavatel prohlášení: Miroslav Hackl, jednatel společnosti