

PROHLÁŠENÍ

Mechanická odolnost a seizmická způsobilost

Společnost	ORBIT MERRET, spol. s r.o. Klánská 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 103xxx

Zkoušený předmět byl podroben zkoušce

Seizmické způsobilosti 3 x SSE, SL-2, MVZ
Test ve třech osách (X, Y, Z) simulovaného seizmického buzení (zemětřesení) pro JE Dukovany, JE Temelín, JE Jaslovské Bohunice, JE Mochovce, JE Paks útlum 5 %

Mechanické odolnosti AH1 - sinusové vibrace 2...150 Hz

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 vyhověl výše uvedené zkoušce.

Vlastnosti výrobku jsou v souladu s harmonizovanou normou

IEC/IEEE 60980-344 Edition 1.0, 2020, par. 6, 9
ČSN EN 60068-2-6 ed. 2:2008

Jako doklad slouží protokoly autorizovaných a akreditovaných organizací

Vojenský technický ústav, s.p.,
VTÚPV Vyškov, zk. laboratoř č. 1103 akreditována ČIA dle ČSN EN ISO/IEC 17025
Protokol č. 194200-128/2021, ze dne 25.10.2025

Místo a datum vydání: Praha, 1. listopadu 2021

Vydavatel prohlášení: Miroslav Hackl, jednatel společnosti