

Laborator teste

RAPORT DE

TEST FIZIC

R-Tech
Rue de Mons 3 – B-4000 Liège – Belgium Tel.: +32
4 224 71 40 – Fax: +32 4 224 25 90
Member of Schröder Group

Subiect: VOLTANA-2 – Configurație intrare laterală

Esantion nr: P-E14365

Scopul testului: Test Vibrații: "Aparate iluminat stradal" protocol de testare

Observatii:

Nr. Cerere test: P-D14801

Dosar nr.: P-F14058

CONDITIILE TEST:

Operator: V2i

Protocol testare

"Aparate iluminat stradal" protocol de testare	
Obiect test	Aparat cu montaj în Vârf de stâlp și intrare laterală
Direcția de excitație	3 direcții
Căutarea frecvențelor și factorului de calitate Q	Excitație: sinusoidală Banda de frecvență: 5 - 55 Hz Viteza de mișcare: 1octava/min. Accelerație: 0.5g
Test	Q < 2 (fără frecvență naturală)
	Excitație: RANDOM (*) Banda de frecvență: 5 - 55 Hz Accelerația: 0.84g _{RMS} Durata: 1h
	Q > 2
	Excitație: sinusoidală Frecvență : f ₀ (Q _{max}) Accelerația: 0.5g Durata: 30 minutes
Căutarea frecvențelor și factorului de calitate Q	Excitație: sinusoidală Banda de frecvență: 5 - 55 Hz Viteza de mișcare: 1octava/min. Accelerația: 0.5g

(*) Testul echivalent RANDOM constă într-un proces de îmbătrânire accelerată de o oră, care prezintă, pe un sistem de referință cu un grad de libertate și un spectru distrugere a efortului echivalent cu 20 de ani de vânt mediu și 90 de ore de furtuni..

CONCLUZII:

VOLTANA-2 cu configurație intrare laterală satisface testul de Vibrații conform protocolul de testare "Aparate iluminat stradal".

Duplicate pentru: Mr M. Thijs
LAB 21/10/2014
J.P. Harchies
(semnătură indescifrabilă)

Traducător și Interpret Autorizat
LIEGE
Amplasat în Belgia
Engleză, Franceză
NOS

//P-14E801