



SCHEDA TECNICA TRANS RAT

LEONARDO SOLUZIONI

Scheda tecnica Trans Rat

Dispositivo anti roditore di nostra progettazione e produzione conformi al marcatura CE ,
Testo unico sulla salute e sicurezza nei luoghi di lavoro (D,Lgs 81/08) e Protocollo HACCP
D.Lgs 193/2007 – Reg.CE 852/2004

Descrizione prodotto e caratteristiche.



Prodotto: Dissuasore ad ultrasuoni.

Modello: Trans Rat.

Alimentazione: 230 Vac.

Potenza di picco: 73 W picco.

Energia media assorbita: 15 Wh.

Copertura Max: 1.250 m² - La portata dell'apparecchio in condizioni ottimali, quindi in presenza di cemento armato è di 1250 m² con raggio d'azione di circa 20 mt sul piano, 800m² nell'area del quadrato e 20 mt sulla verticale. A seconda della tipologia di composizione del materiale a cui verrà applicato, il sistema avrà una copertura più o meno di larga portata:

Terreno - La vibrazione viene trasmessa per un massimo di 15mt (di raggio) con una copertura totale indicativa di 700 Mq.

Struttura in pietra - La vibrazione viene trasmessa per un massimo di 17mt (di raggio) con una copertura totale indicativa di 900 Mq.

Struttura in legno - La vibrazione viene trasmessa per un massimo di 20mt (di raggio) con una copertura totale indicativa di 1.250 Mq.

Struttura in cemento - La vibrazione viene trasmessa per un massimo di 20mt (di raggio) con una copertura totale indicativa di 1.250 Mq.

Materiale: Acciaio INOX 304.

Peso: 7 Kg.

Materiale: Acciaio Inox 304.

Frequenza: Regolata da algoritmo - 5 o 7 MLN di combinazioni.

Velocità di variazione: automatica.

Grado di protezione: IP 67.

Servizio continuo stimato: 20 anni.

Garanzia: 5 anni (Garanzia sulle parti meccaniche ed elettriche e malfunzionamenti per anni 5 ad esclusione di sovratensioni e maltrattamenti).

Il prodotto verrà costruito e commercializzato conforme ai requisiti previsti dalle seguenti direttive:

2014/35/UE Direttiva Bassa Tensione

2014/30/UE Direttiva Compatibilità Elettromagnetica (EMC)

EN 60335-1 Sicurezza degli apparecchi elettrici d'uso domestico e similare

EN 55014-1 Requisiti di immunità per elettrodomestici, gli utensili elettrici e similari -

Emissioni

EN 61000-3-2 Compatibilità elettromagnetiche – parte 3: Requisiti – sezione 2: Limiti per le emissioni di corrente armonica (apparecchiature con corrente di ingresso $\leq 16A$ per fase) – Emissioni armoniche prodotte

EN 61000-3-3 Compatibilità elettromagnetiche – parte 3: Requisiti – sezione 3: Limitazione delle fluttuazioni di tensione e del flincker in sistemi di alimentazione in bassa tensione per apparecchiature con corrente nominale $\leq 16A$ e non soggette ad allacciamento su condizione EN 61000-4-2 Immunità a scariche elettrostatiche

EN 61000-4-3 Immunità ai campi elettromagnetici irradiati

EN 61000-4-4 Immunità a transienti veloci (burst)

EN 61000-4-5 Immunità a transitori ad alta energia (surge)

EN 61000-4-6 Immunità RF condotta

EN 61000-4-8 Immunità ai campi magnetici a 50 Hz

EN 61000-4-11 Immunità ai buchi di rete

EN 61000-6-3 Compatibilità elettromagnetiche – parte 6: Norme Generiche – sezione 3 : Emissione per gli ambienti residenziali, commerciali e per l'industria leggera

EN 61000-6-4 Compatibilità elettromagnetiche – parte 6: Norme Generiche – sezione 4 : Emissione per l'industria

EN 61204-3 Dispositivi di alimentazione a bassa tensione con uscita in corrente continua – Parte 3: Compatibilità elettromagnetica

EN 55022B Emissioni elettromagnetiche condotte e radiate ENV 50204 Immunità ai campi elettromagnetici irradiati

-



Leonardo soluzioni

Via radici i piano 4 - Castellarano (RE) - 42014 - P.iva 03775840360