



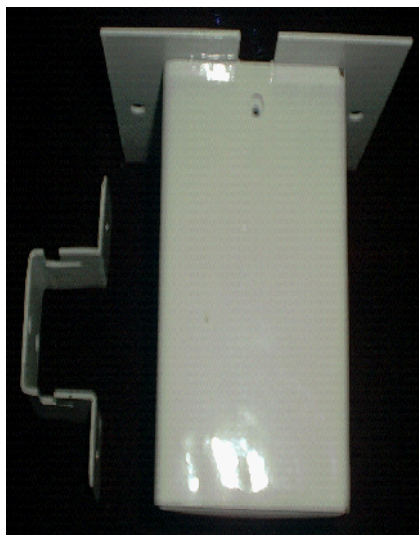
RELEU ELECTROMECHANIC DE ACTIONARE LA UNDE SEISMICE tip REAUS



PROTECTIE SI SIGURANTA

REAUS este produsul care asigura inchiderea unui contact electric la producerea unui seism cu magnitudinea $>4,6 \pm 0,4$ grade Richter, ce poate fi folosit pentru o comanda electrica.

REAUS asigura prin intermediul unei electrovalve, inchiderea automata a circulatiei gazului natural (metan) sau GPL la producerea seismului, evitand producerea de incendii si explozii, contribuind astfel la salvarea de vietii si bunuri materiale.



DATE TEHNICE

- magnitudinea de declansare maxim probabila la incercari triaxiale: **$4,6 \pm 0,4$ grade Richter**, determinata dupa directia de maxima senzitivitate a releului. Aceasta valoare reprezinta pragul minim de declansare in cazul unui seism real cu componentele de miscare dupa toate cele trei directii de referinta. La un eventual cuplaj maxim intre axele orizontale, magnitudinea de declansare poate fi 4,75 grade Richter. La un eventual cuplaj triaxial major, magnitudinea de declansare poate fi 4,84 grade Richter.
Pentru calcul a fost utilizata constanta de amplificare statica de 2800 (Richter si Gutenberg, 1950).
- constructie robusta cu sistem de prindere ce permite realizarea orizontalitatii;
- resetare manuala;
- temperatura mediului: - 40 ... +85° C;
- clasa de protectie: IP 54;
- iesire pe microintrerupator, contacte SPDT 1 x 1 ND + 1NI :
 - tensiunea de alimentare: 230 V ca;
 - curent nominal: 2 A;

APLICATIE

REAUS se monteaza in pozitie verticala pe un perete (zid) al locatiei, in apropierea instalatiei de alimentare cu gas in care s-a montat electrovalva / robinetul cu actionare electrica de inchidere automata a gazului. Instructiunile de montaj si utilizare vor insoti produsele la livrare.

NOTA :

La cerere REAUS se poate livra împreun cu accesoriile pentru montaj.

2008

