



EMS - INTERRUETTORE SISMICO MECCANICO

EMS - EARTHQUAKE MECHANICAL SWITCH



EMS-INTERRUTTORE SISMICO MECCANICO è un interruttore dotato di un sensore antisismico completamente meccanico progettato secondo la normativa ASCE 25-16 per interrompere automaticamente la corrente elettrica fornendo un contatto pulito. Quando il dispositivo è soggetto a vibrazioni sismiche secondo le condizioni definite nella norma tecnica, esso può interrompere il passaggio di corrente ed azionare dispositivi elettrici (elettrovalvole, attuatori, ecc) consentendo l'interruzione qualsiasi tipo di alimentazione o permettendo di interrompere il passaggio di molti tipi di fluidi quando combinato con una elettrovalvola o un attuttore. Non ha la necessità di essere alimentato.

EMS-EARTHQUAKE MECHANICAL SWITCH is a switch incorporating a mechanical earthquake sensor designed according to the standard ASCE 25-16 to cut directly the electrical power automatically. When the device is subjected to seismic vibrations, according to the conditions defined in the technical standard, cut directly the electrical power mechanically and automatically and combined with electrical devices (solenoid valves, actuators, etc.) can to close the passage of many type of fluids. No need of any power supply



DESCRIZIONE D'USO:

- EMS viene utilizzato come dispositivo di sicurezza antisismica per Ascensori, Generatori, Quadri Elettrici, sistemi Antincendio e per azionare qualsiasi altro sistema di sicurezza abbinato al controllo sismico.
- Fornisce un contatto pulito in caso di terremoto. Si converte da posizione NA prima di un terremoto in posizione NC quando un'attività sismica viene rilevata dal dispositivo meccanico.
- Funzionalità ad attivazione meccanica senza necessità di alimentazione, con riarmo manuale.
- Non si verificano interruzioni accidentali se installato correttamente.
- Se combinato con un'elettrovalvola può permettere la chiusura di vari tipi di fluidi in caso di terremoto.
- Il dispositivo è facilmente riarmabile.
- Design compatto.
- E' possibile riarmare il dispositivo senza l'utilizzo di chiavi e strumenti.
- Esente da manutenzione.

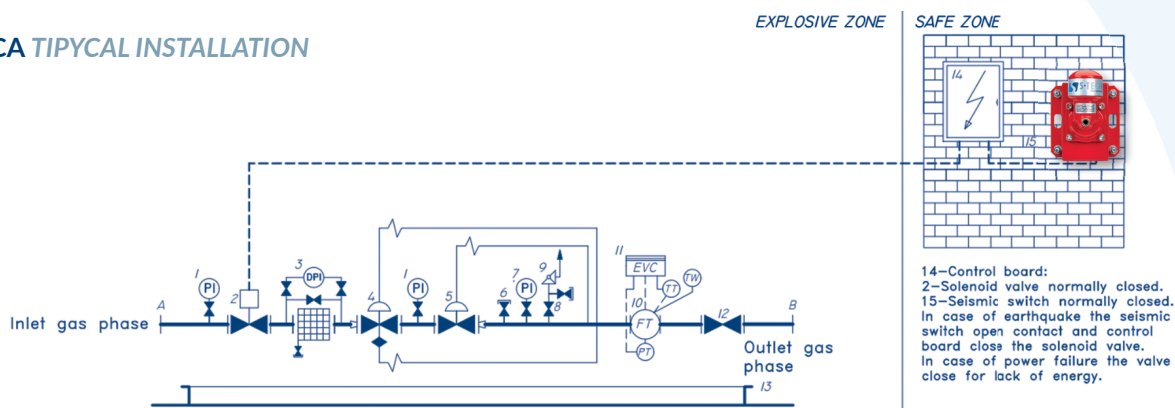
DESCRIPTION OF USAGE:

- It is used as a safety earthquake systems such as elevators, generators, electrical and fire panels, to close valves in general, to actuate any other safety system combined with the seismic control, etc.
- It gives dry contact in case of an earthquake. It convert from NO position before the earthquake to NC position when a seismic activity is detected by the mechanical device.
- Completely mechanical actuated, no need of electrical power supply, manual reset.
- No accidental interruptions occur if installed correctly.
- Combined with a solenoid valve can interrupt many types of liquid in case of an earthquake.
- Easily manually reset.
- Very compact design
- It is possible to reset the device without using keys and tools.
- Maintenance free during the whole lifetime

SPECIFICHE TECNICHE TECHNICAL SPECIFICATIONS:

VALORI ELETTRICI/ELECTRICAL VALUES	16A 125/250VAC
CONTATTI DISPONIBILI/OUTPUT	NO / NC / C
CAVO ELETTRICO/CABLE	TTR 3 X 0,75mm
NORME SISMICHE DI PROGETTO/SEISMIC STANDARDS	Secondo normative ASCE 25-16 / Technical standard ASCE 25-16
TEMPERATURA D'ESERCIZIO/OPERATING TEMPERATURE	-23°C ÷ +65 °C (-10°F ÷ +150°)
DIMENSIONI PRODOTTO/EXTERNAL DIMENSIONS	158x115xh130 (mm)

INSTALLAZIONE TIPICA TIPYCAL INSTALLATION



it is a trade mark of Gas Broker srl

S-TECH

Via Villa del Bosco 18, 35037 - Teolo (PD) - Italy

Phone: +39 0495460876 Mobile/Whatsapp: +39 3428630227

www.s-tech.it

Sales office email: sales@s-tech.it - Technical assistance: tecnico@s-tech.it