

ARMADI

DRC EARTHQUAKE KIT ANTISISMICO

Questo articolo deve essere ordinato contestualmente ad un armadio DRC. Il montaggio verrà eseguito nel nostro stabilimento.

I terremoti a seconda dell'area geografica in cui avvengono, sono una seria minaccia per la popolazione.

I quadri elettrici e i data center, non sono importanti solo per il loro elevato valore economico ma ancora di più per il ruolo chiave che svolgono nei sistemi infrastrutturali. Di qui la necessità di garantirne la protezione dai terremoti nelle regioni a rischio sismico.

I contenitori e gli armadi, generalmente quelli che integrano controlli e server, giocano un ruolo centrale nell'assicurare l'integrità di funzionamento dei sistemi infrastrutturali: se i primi subiscono un danno strutturale grave, la funzionalità dell'intero sistema è messa a rischio.

La sicurezza sismica di contenitori e armadi è quindi di vitale importanza.

Diverse norme definiscono le condizioni che devono essere soddisfatte da tali contenitori e armadi per poter essere considerati antisismici.

Pertanto, in funzione **dell'area geografica** e **dell'applicazione** ci si deve attenere a norme differenti.

Sebbene queste adottino approcci diversi tra loro, tutte hanno un punto centrale in comune: la prova su tavola vibrante che simula le accelerazioni subite da un oggetto durante un terremoto.

La proposta si diversifica con tre diversi kit:

- Leggero da 0 a 100 Kg.
- Intermedio da 100 a 200 Kg.
- Pesante da 200 a 500 Kg.

Possono essere impiegati dalle zone sismiche di Zona 1 a quelle massime di Zona 4.

I test sono stati eseguiti con diversi carichi di peso sulla pannellatura interna che prevedono da un peso minimo di 100 Kg ad un peso massimo a 500 Kg.



SERVIZI SU RICHIESTA

Tutte le modifiche su richiesta possono incidere su certificazioni e dichiarazioni di conformità standard esistenti.

Tutte le richieste di personalizzazione devono essere specificate e definite al momento dell'ordine e non possono subire variazioni dopo la conferma di quest'ultimo.

Questo kit è stato testato nei laboratori

CESI - LPS Laboratory
e sono stati sottoposti ai test di:
SEISMIC QUALIFICATION TEST
IEEE std 693 "High Performance level"

CESI

I dati tecnici possono essere soggetti a cambiamenti senza preavviso.


Premontaggio
accessori


Verniciatura


Foratura


Personalizzazione

ARMADI

DRC EARTHQUAKE KIT ANTISISMICO



KIT LEGGERO
da 0 a 100 kg



KIT INTERMEDIO
da 100 a 200 kg



KIT PESANTE
da 200 a 500 kg

 **ZANARDO**

Riduci la probabilità di guasti

Ventilatori a parete

Frontale rimovibile per la pulizia del filtro.

Sistemi da 200 a 1000 M³/h.

scopri di più a pag. 70

