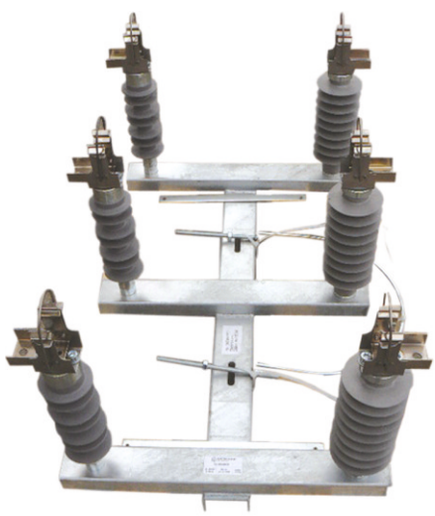
CADRE DE SIGURANŢE FUZIBILE 24kV DE EXTERIOR

Cadru de siguranţe fuzibile 24kV de exterior

Cadrul de siguranţe fuzibile 24 kV, fabricaţie Electro Sistem, cu sau fără descărcători cu oxid de zinc sunt destinate a fi utilizate în liniile electrice aeriene de medie tensiune de 24 kV, în vederea conectării şi susţinerii elementelor de protecţie la scurtcircuit, supracurent (siguranţe fuzibile) şi la supratensiuni atmosferice, sau de comutaţie (descărcătoare cu ZnO), pentru protecţia transformatoarelor, bateriilor de condensatoare, motoarelor etc.

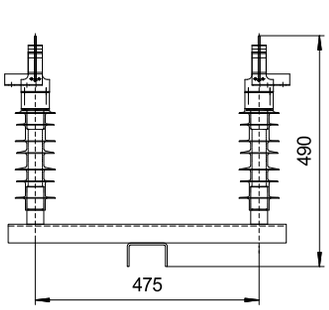


Cadrul de siguranţe CS se fabrică conform SR-EN 60282-1 şi este produs cu respectarea instrucţiunilor sistemului de managment al calităţii conform ISO 9001:2008, SR EN ISO 14001:2005 şi OHSAS 18001:2007, iar izolatorii suport de tip compozit siliconici utilizaţi satisfac specificaţiile definite în standardul SR-CEI61109/1996, SR-EN61284/2000.

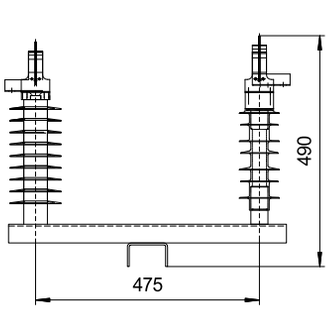
Tipuri constructive

CS-FD - Cadru de siguranţe cu izolatori siliconici (fără descarcător, fără siguranţe)
CS-DFD-HF - Cadru de siguranţe cu izolatori siliconici şi descărcător (fără disconector, fără siguranţe)
CS-DD-HF - Cadru de siguranţe cu izolatori siliconici şi descărcator (cu disconector, fără siguranţe)

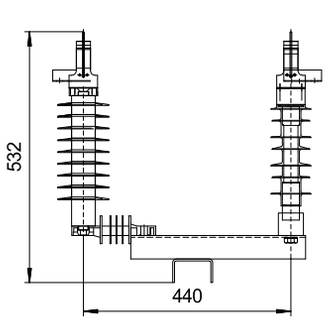
La alegerea cadrului de siguranţe dorit se va preciza şi tipul stâlpului pe care se va monta.



CS-FD



CS-DFD-HF



CS-DD-HF

Caracteristici tehnice

Caracteristici tehnice	
Tensiunea nominală	24kV
Curent nominal maxim	200A
Tensiunea de ţinere la 50 Hz, 1 min.	60kV
Tensiunea de ţinere la impuls	150kV
Temperatura maximă	+40˚C
Temperatura minimă	-40˚C
Umiditatea relativă maximă	100%

Contactele electrice sunt de calitate superioară, acestea sunt prevăzute cu mecanisme de blocare pentru evitarea alunecării accidentale a patroanelor de siguranţe din soclurile lor.

Cadrul de bază este realizat din profile de oţel, fiind protejat contra coroziunii prin zincare la cald.

Cadrele de siguranţe fuzibile se livrează împreună cu kiturile complete de instalare pe stâlp (brăţări reglabile de prindere pe stâlp - pentru stâlpi centrifugaţi şi pentru stâlpi vibraţi precomprimaţi).