



ACOPLADOR MEDIA POTENCIA **COPLAGAUSS**

MODELO	ESPECIFICACIONES	
FG-CGAP-01	1 - 9 MVA	0,06 m
FG-CGAP-02	10 - 19 MVA	0,07 m
FG-CGAP-03	20 - 29 MVA	0,08 m
FG-CGAP-04	30 - 39 MVA	0,09 m
FG-CGAP-05	40 - 49 MVA	0,10 m
FG-CGAP-06	50 - 59 MVA	0,11 m
FG-CGAP-07	60 - 69 MVA	0,12 m
FG-CGAP-08	70 - 79 MVA	0,13 m
FG-CGAP-09	80 - 90 MVA	0,14 m

El Sincronizador de Admitancias Coplagauss (SAC), es un dispositivo que se conecta al electrodo de puesta a tierra Faragauss para inter-conectar a su vez a sus conductores laterales, diseñados para disipar, (por medio de calor) hasta un ochenta por ciento de las corrientes indeseables producidas durante eventos de falla o turbulencias electromagnéticas.

Su funcionamiento se basa en el principio teórico del “Efecto Hall” que da una resultante de onda estacionaria en sus extremos. Por lo cual, al aplicar un potencial al conector central y superior del dispositivo, en presencia de los conectores laterales, referidos éstos a uno o varios puntos del acero de construcción del inmueble como tuberías, masas metálicas y demás; de inmediato se convertirá en calor, de acuerdo a su magnitud, todo ese potencial electrostático y de corriente de falla. De esta manera es como el usuario obtiene un sistema de puesta a tierra de muy bajo ruido, ideal para operar los equipos más sofisticados, incluyendo a los sistemas mecatrónicos.

Además, como resultado de su funcionamiento, se controlan los impulsos electromagnéticos que proceden desde la corteza terrestre y que son inducidos o radiados debido al efecto resonante producido por la presencia de los conductores a tierra, atenuando significativamente sus efectos sobre todo tipo de equipo eléctrico y electrónico conectado al sistema.



Energía Verde RMS

Ahorra y contribuye con tu ambiente [®]

General Miguel Barragán #814
Aguascalientes, Ags.
01 (449) 145 2028
energiaverderms.com.mx