Bogotá Diciembre 19 del 2023

Señores:

Rama Judicial – Dirección Ejecutiva de Administración Judicial
Número del Proceso: SI-11-2023

Referencia: Especificaciones técnicas DPS

Respetados señores

CIRPROTEC S.L.U certifica por medio de la presente que los dispositivos contra sobre tensiones transitorias (DPS) marca CIRPROTEC modelos **PSM** ,cumplen con la totalidad de las especificaciones técnicas establecidas por la entidad en el anexo No. 1 de los DPS

De igual forma por medio de la presente aclaramos algunos aspectos técnicos de los modelos **PSM** que no se encuentran identificados en las ficha técnicos de los equipos:

Humedad relativa de operación: 0 a 95%

Terminales (calibre en las conexiones) Desde 14 AWG hasta 2 AWG

Construcción de baja impedancia: Si cumple, los DPS marca CIRPROTEC modelos PSM tienen construcción de baja impedancia.

Capacidad total: La corriente máxima de descarga por polo de los modelos PSM-40 es de 40KA.

Debido a que las referencias PSM2, PSM3,PSM4 tienen 2,3y 4polos respectivamente, el valor de la capacidad total es la suma de la capacidad total de todos los polos , razón por la cual las referencias ofertadas tienen una capacidad total de 80KA (40KA X 2POLOS),120KA (40KA X 3POLOS), 160KA (40KA X 4POLOS)

Nivel mínimo de Clamping para el modelo DPS PSM4-40/230 SG es de 500V.

Cualquier inquietud con gusto será atendida.

Carlos A. Hoyos

Carlos Alberto Hoyos Duque
Jefe de marca Cirprotec