

712.R.015.220 RACK 19"

DPS Clase II (NBR IEC 61.643-1), con filtro EMI/RFI para protección de equipos conectados a la red de energía eléctrica.

- Instalación próxima al equipo;
- Filtro EMI/RFI;
- Señalización a través de LED;

Aplicaciones

Protección de servidores, switches, ruteadores, y demás equipos electrónicos instalados en rack 19" conectados a la red de energía eléctrica.

El 712.R.015.220 RACK 19" posee tecnología basada en la utilización del Varistor de Óxido de Zinc (Metal Oxide Varistor MOV) con capacidad de drenaje de corriente de pico hasta 24 kA. Estos modelos pueden ser encendidos y apagados a través de llave luminosa asociada a un micro-disyuntor con "reset", proporcionando también protección contra sobrecorriente y cortocircuito, además de poseer señalización de "status" de operación a través de LED. Debido a su concepción mecánica este modelo es fácilmente instalado en rack de 19" pulgadas, garantizando su instalación próxima a los equipos, proporcionando una mejor protección contra

sobretensiones de origen atmosférica transmitidas por la línea externa de alimentación y/o maniobras en el sistema eléctrico. Posee filtro EMI/RFI dotado de inductores con baja dispersión de campo magnético asociados a capacitores, que proporcionan atenuación en los modos común y normal.

La conexión eléctrica es realizada a través de cable con toma universal tipo 2P+T en la entrada y 8 o 10 tomas universales tipo 2P+T en la salida. El producto tiene una carcasa de metal con pintura electrostática en polvo.



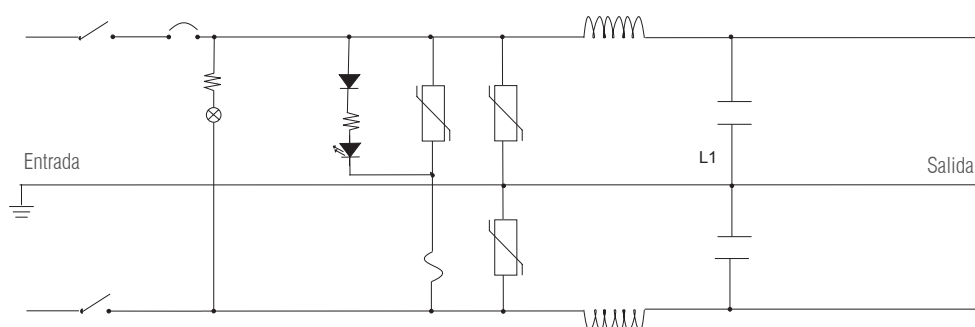
Características de desempeño:

712.R.015.220 RACK 19"	Máxima tensión de operación		Corriente máxima de operación	Número de tomas en la salida	Máxima corriente de pico a 8/20μs	Tensión de referencia a 1 mA	Tensión residual a 100 A
Modelo	Uc		In	Un.	Imáx	Ures	Ures
	AC	DC					
712.R.015.220 /8T3 RACK 19"	275 V	350 V	15 A	8	24 kA	430 V	710 V
712.R.015.220 /10T3 RACK 19"	275 V	350 V	15 A	10	24 kA	430 V	710 V

Características funcionales:

Características	Unid.	712.R.015.220 RACK 19"	
Frecuencia	Hz	50/60	
Tecnología de protección	-	Varistor de Óxido de Zinc (MOV)	
Nivel de exposición	-	Moderado o bajo	
Tempo de respuesta - MOV	ns	25	
Potencia máxima suportada total	W	1.905 (127 Vca) ou 3.300 (220 Vca)	
Tensión nominal de servicio	Vca	127 / 220	
Protección contra cortocircuito	-	Microdisyuntor 15 A	
Nivel de protección	Vca	< 600	
Conexión de entrada	-	Plugue universal 2P+T	
Conexión de salida	-	8 o 10 toma universales 2P+T	
Señalización	-	Local a través de LED	
Envoltorio	IP	Caja metálica con pintura electrostática a polvo	
Atenuación a 1 MHz	dB	Modo diferencial	Modo común
		> 20	> 50
Dimensiones	mm	442,6 x 37,4 x 62,0	
Temperatura de operación	°C	-30...85	
Peso	g	712.R.015.220 /8T3 RACK 19"	712.R.015.220 /10T3 RACK 19"
		1.300	1.325

Circuito eléctrico:



Diseño mecánico:

