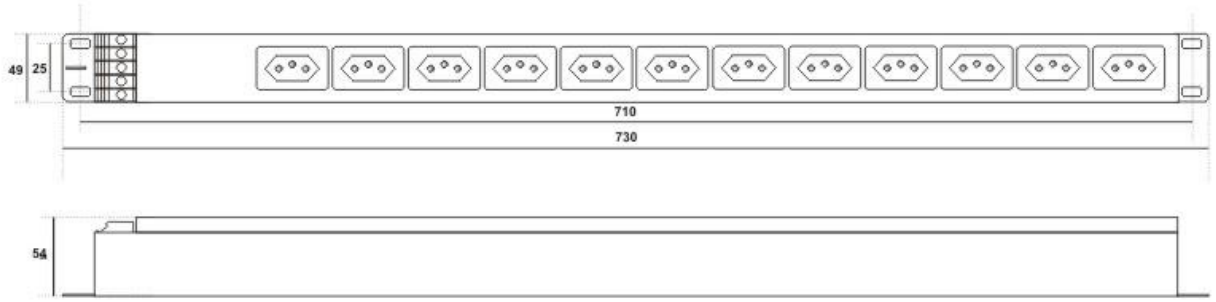
CIRCUITO PÁRA-RAIOS

DPS CLASSE III COM 12 TOMADAS

Para proteção junto aos equipamentos da tecnologia da informação (ETI) e instalados na vertical do Racks 19 ” a linha SFL-30 é um DPS classe III 1 de2 tomadas é ideal contra surtos, transientes e tensões interferentes de alta frequência, provocados por queda de raios, religamento da rede de energia e chaveamento de cargas indutivas. A proteção é feita incorporando dois estágios , um estágio supressor de modo comum e diferencial para limitar os picos e transientes de tensão, sem correntes subseqüente , proteção térmica e sinalização de falha com lede vermelho aceso , e outro com filtro de linha, para atenuar as interferências de alta frequência , fornecendo ao equipamento protegido, tens ões residuais a níveis suportáveis pelo equipamento.

Atende as normas UL 1449, NBR IEC-61643 -1.

Características Elétricas	
Código do produto	**SFL2-30/12**
Tensão nominal AC fase/terra – U_n	220 V
Corrente de carga máxima	25 A
Proteção de sobrecorrente	Não
Tensão DC	350 V
Tensão nominal máxima – U_c	275 V
Tensão de referência a 1mAcc	430 Vcc
Corrente de teste de raios I_{imp} (I/B -10/350Ūs)	1 kA
I_{max} - corrente máxima 8/20Ūs , 01 pulso	15 kA
I_n - corrente nominal de descarga 8/20Ūs (15 aplicações)	5 kA
Tensão residual Máxima a 130A	710 V
Nível de proteção U_p	0,9 kV
Energia máxima com onda 10/1.000Ūs	660 J
Tempo de respos ta	25 ns
Final de vida	Circuito aberto
Sinalização de falha	Led vermelho aceso
Freqüência de operação do filtro	-3 db a 200 KHz
	-20 db a 2 MHz

Características Mecânicas	
Gabinete	Aço 1.010/1020
Tratamento de superfície	Epóxi na cor preta
Tomadas	corpo em policarbonato na cor preta e base de contatos em nylon antichama padrão brasileiro, homologada pelo Inmetro
Barramentos de montagem	Latão niquelado
Terminais de conexão	SAK-1,5 a 6 mm
Montagem em rack 19”	Vertical

Dimensões: