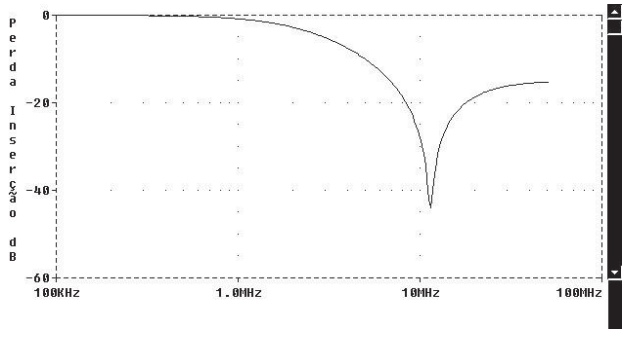
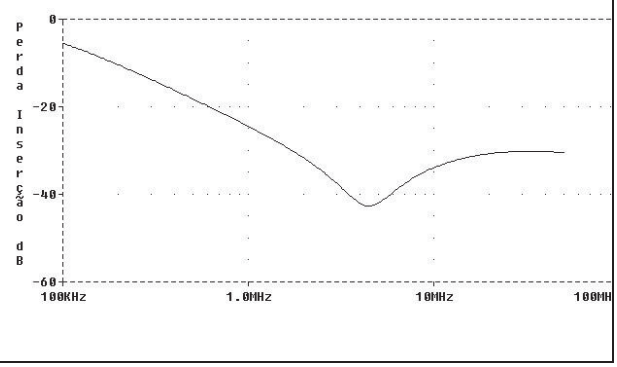
CIRCUiTO®
PÁRA-RAIOS

LINHA SFL-rack 19
DPS CLASSE III

DPS classe III , 7 tomadas, para proteção junto aos equipamentos da tecnologia da informação (ETI) instalados em Racks 19" 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 um estágio supressor de modo comum e diferencial para limitar os picos e transientes de tensão, sem correntes subsequente , e outro estágio com filtro de linha, para atenuar as interferênci as de alta frequência , fornecendo ao equipamento protegido, uma tensão com níveis suportados pelo equipamento.

Atende as normas UL 1449, IEC-61643 e NBR5410.

Características Elétricas		
Código do produto	**SFL-R/1**	**SFL-R/2**
Tensão nominal AC fase/terra – U_n	127 V	220 V
Corrente de carga máxima	10 A	
Tensão DC	225 V	350 V
Tensão nominal máxima – U_c	175 V	275 V
Tensão de referência a 1mAcc	350 Vcc	430 Vcc
Corrente de teste de raio s I_{imp} (I/B -10/350Ūs)	1 kA	
I_{max} - corrente máxima 8/20Ūs , 0 2 pulso	15 kA	
I_n - corrente nominal de descarga 8/20Ūs (15 aplicações)	5 kA	
Corrente de descarga 8/20Ūs (100 aplicações)	2 kA	
Corrente de descarga 8/20Ūs(1.000 aplicações)	700 A	
Tensão residual Máxi ma a 130A	455 V	710 V
Nível de proteção U_p	0,6 kV	0,9 kV
Energia máxima com onda 10/1.000Ūs	420 J	660 J
Tempo de resposta	25 ns	
Final de vida	Circuito aberto	
Freqüência de operação do filtro	-3 db a 200 KHz	
	-20 db a 2 MHz	

De modo comum	De modo transversal
	

Características Mecânicas	
Gabinete	Aço 1.010/1020
Tratamento de superfície	Epóxi
Tomadas	Cor branca (110/127V) vermelha (220V) homologadas pelo Inmetro
Cor	cinza

□ □□□□□□□□ □□ □□□□□□□□□□□ □□ □□□□□□ □□□□□□□□ □□□□ □□□□□□□□□□ □ □□□□□□□□□□ □□ □□ □□□□□□□□ □ □□□□□□□□□□□