



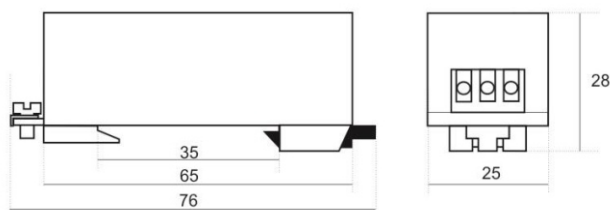
O DPS **P-3H** foi projetado para proteção em redes de sinal digital ou analógico de equipamentos conectados a cabos metálicos, GND aterrado a proteção é híbrida, centelhador tripolar a gás de última geração no lado rede externa, SIDAC no lado do equipamento coordenados por PTC, garantindo simultaneamente grande capacidade de corrente, baixa tensão residual para o equipamento, tempo de resposta rápido e proteção contra sobrecorrentes, minimizando a queima dos equipamentos sem interferir no sinal. A montagem em trilho padrão DIN 35mm, ocupa pouco espaço, fácil de montar, sem a necessidade de bases e ferramentas especiais.

Atende as normas técnicas NBR-5410 e ITU-T série K e IEC 61643-21.

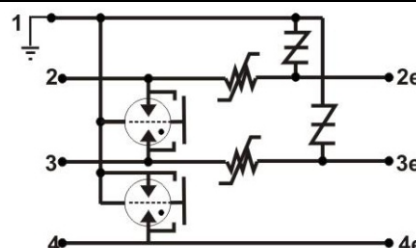
<b>Características Elétricas</b>		
Código do produto	<b>P3H-15</b>	<b>P3H-30</b>
<b>Proteção de sobretensão</b>		
Tensão nominal $U_n$	12 VDC	24 VDC
Tensão máxima de operação $U_{max}$	15 VDC	30 VDC
Tensão residual máxima p/ o equipamento <1 A.	23 V	70V
Tensão residual máxima para o equipamento acima de 1 A	10 V	
Corrente de retenção - $I_H$ (holding current)	50 mA	
Capacitância típica - linha/terra e linha/linha	<50 pF	
Corrente máxima 8/20 $\mu$ s - linha/terra e linha/linha	20 kA	
Vida útil com corrente 100 A, 10/1.000 $\mu$ s	300 pulsos	
Tempo de resposta no componente	<1 ns	
Tempo de resposta nos terminais	< 5 ns	
<b>Falha segura (NBR-5410 e ITU-T)</b>	Sim	
<b>Proteção de sobrecorrente</b>		
Resistência série máxima inserida por linha	10 $\Omega$	
Tempo de chaveamento com corrente de 200mA	< 8 s	

<b>Características Mecânicas</b>	
Gabinete	Policarbonato
Cor	Azul
Grau de proteção	IP 20
Grau de inflamabilidade (UL 94)	V2
Faixa da temperatura de trabalho	-20 a +80°C
Conexão	Borne (parafuso fenda M3)
Decapagem do condutor	8 mm
Bitola mínima do condutor	0,2 mm <sup>2</sup>
Bitola máxima do condutor	2,5 mm <sup>2</sup>
Montagem	Trilho norma DIN 35mm
Peso	0,030 kg

Dimensões:



Instalação:



*A garantia de performance de nossos produtos está associada a aplicação de componentes EPCOS e Littelfuse.*