



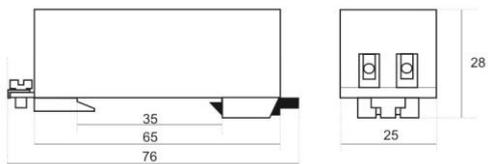
Para montagem em trilho padrão DIN 35mm, o protetor **P-CFTVCPT**, projetado para rede de sinal de vídeo com conversores de coaxial para par trançado, ocupa pouco espaço, montagem simples, não necessitando aplicar bases de montagem e ferramentas especiais.

A configuração da proteção é híbrida, com centelhador tripolar a gás de última geração no lado da linha externa e 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, com finalidade de minimizar a queima dos equipamentos por ele protegido, não interferindo no sinal de transmissão.

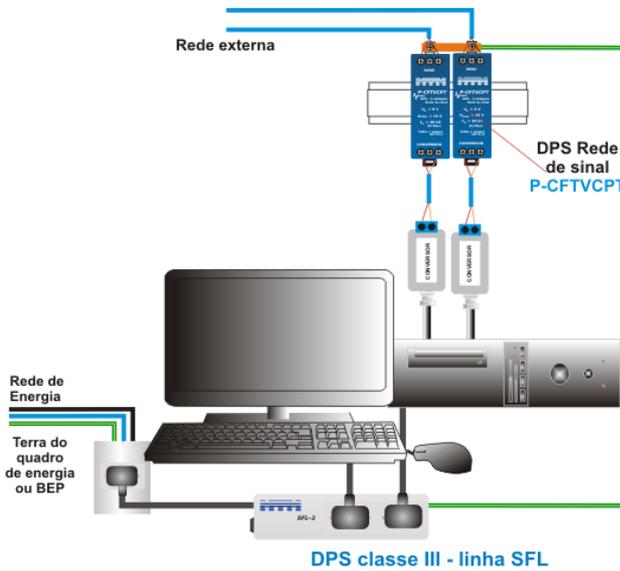
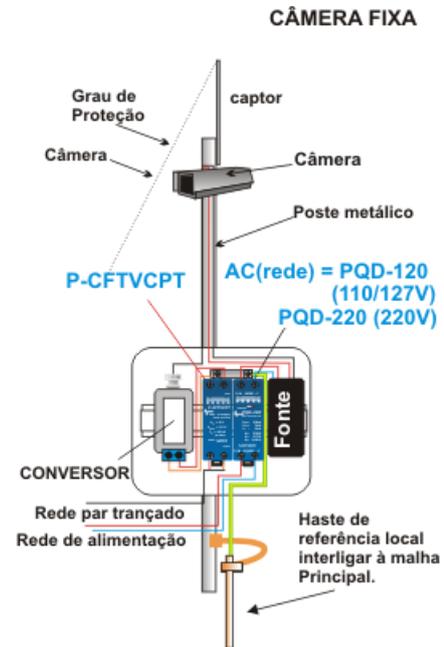
Atende as normas técnicas NBR-5410 e ITU-T série K.

Montagem em trilho DIN 35 mm

<b>Características Elétricas</b>	
Código do produto	<b>P-CFTVCPT</b>
<b>Proteção de sobretensão</b>	
Tensão nominal $U_n$	6 VDC
Tensão máxima de operação $U_{max}$	8 VDC
Tensão residual máxima p/ o equipamento <1 A.	12 V
Tensão residual máxima para o equipamento acima de 1 A	10 V
Capacitância típica - linha/terra e linha/linha	50 pF
Corrente máxima 8/20 $\mu$ s - linha/terra e linha/linha	15 kA
Vida útil com corrente 100 A, 10/1.000 $\mu$ s	300 pulsos
Tempo de resposta	<1 ns
Tempo de resposta nos terminais	< 10 ns
Nível de proteção nos estágios 1 e 2	Comum (linha/terra) e diferencial (linha/linha)
Falha segura (NBR-5410 e ITU-T)	Sim
<b>Proteção de sobrecorrente</b>	
Resistência série máxima inserida por linha	10 $\Omega$
Corrente nominal $I_n$	Até 150 mA
Tempo de chaveamento com corrente de 200mA	< 8 s
Nível de proteção no estágio 3	Em série (rede/equipamento)

<b>Características Mecânicas</b>	
Gabinete	Policarbonato
Cor	cinza
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:	
	

#### Aplicação típica

**CENTROS DE VIGILÂNCIA – instalação econômica**

**CÂMERAS EXTERNAS**

**Acessórios**

**Interligação de módulos, aplicar fita de aterramento – FAM17**



**Módulo horizontal de montagem para Rack 19" BDIN-19**



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