



**P-CFTV = MONTAGEM EM U**

Para montagem em trilho padrão DIN 35mm em U ou axial, o DPS para rede de sinal de vídeo **P-CFTV** distribuída por cabo coaxial, é ideal para proteção de placas de captura, multiplex, DVR e outros equipamentos, ocupa pouco espaço, montagem simples, sem necessidade de bases 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, tempo de resposta rápido e proteção contra sobrecorrentes, com finalidade de minimizar a queima dos equipamentos, não interferindo no sinal.

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

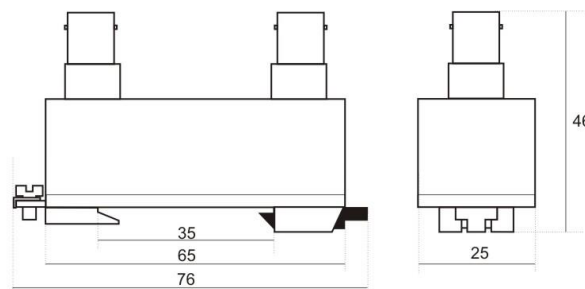


**P-CFTV/A = MONTAGEM AXIAL**

<b>Características Elétricas</b>	
Código do produto	<b>P-CFTV</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 e diferencial (linha/malha/terra)
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	AZUL
Grau de proteção	IP 20
Grau de inflamabilidade (UL 94)	V2
Faixa da temperatura de trabalho	-20 a +80 °C
Conexão	BNC
Montagem	Trilho norma DIN 35mm
Peso	0,055 kg

Dimensões:



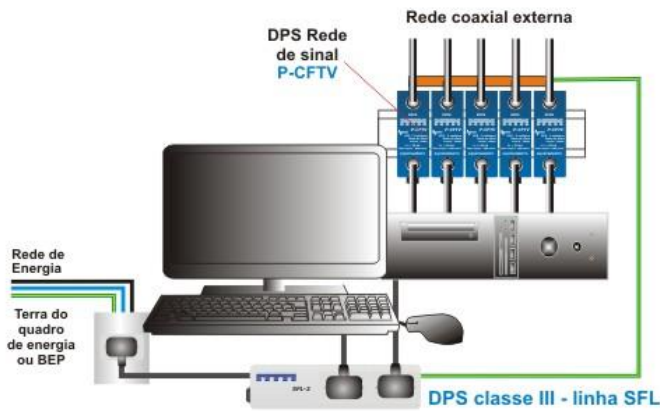
**P-CFTV**  
**Protetor híbrido –CABO COAXIAL**

Com acessórios fabricados exclusivamente para os nossos produtos, forma patch panel de 17 módulos

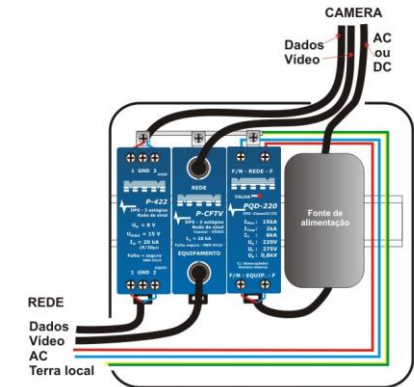


**Aplicação típica**

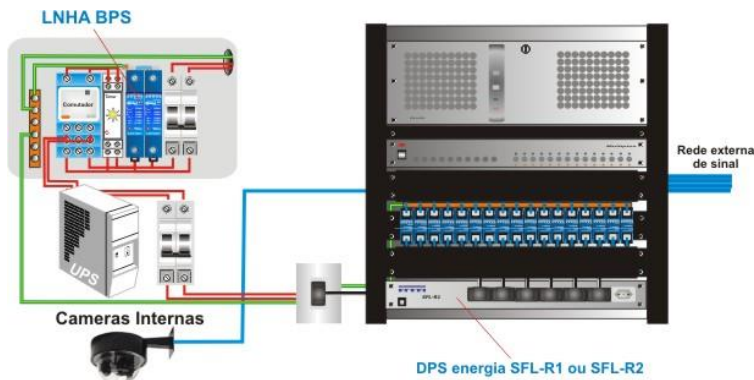
**CENTROS DE VIGILÂNCIA – instalação econômica**



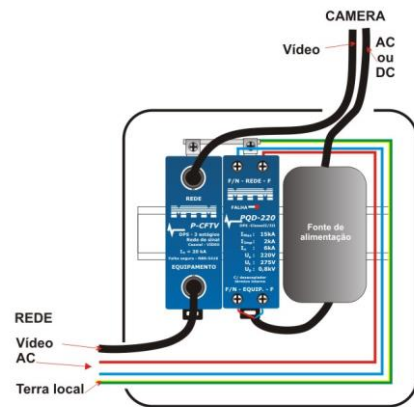
**Câmeras Dome**



**CENTROS DE VIGILÂNCIA + Proteção de energia**



**Câmeras Dome**



**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.