P-CFTVCPT

Protetor cabo par trançado



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.

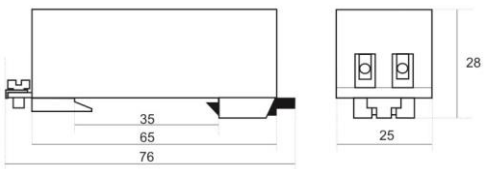
Atende as normas técnicas NBR-5410 e ITU-T série K.

Montagem em trilho DIN 35 mm

Características Elétricas	
Código do produto	**P-CFTVCPT**
Proteção de sobretensão	
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 8/20µs - linha/terra e linha/linha	15 kA
Vida útil com corrente 100 A, 10/1.000µs	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
Proteção de sobrecorrente	
Resistência série máxima inserida por linha	10Ω
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)

Características Mecânicas	
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 mm²
Bitola máxima do condutor	2,5 mm²
Montagem	Trilho norma DIN 35mm
Peso	0,030 kg

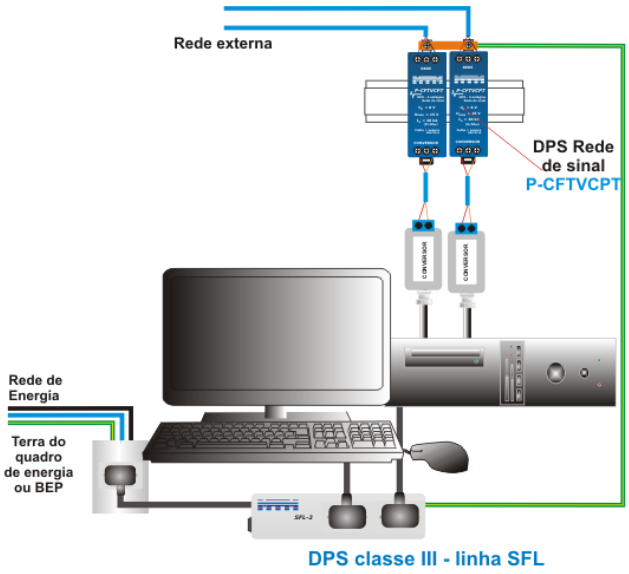
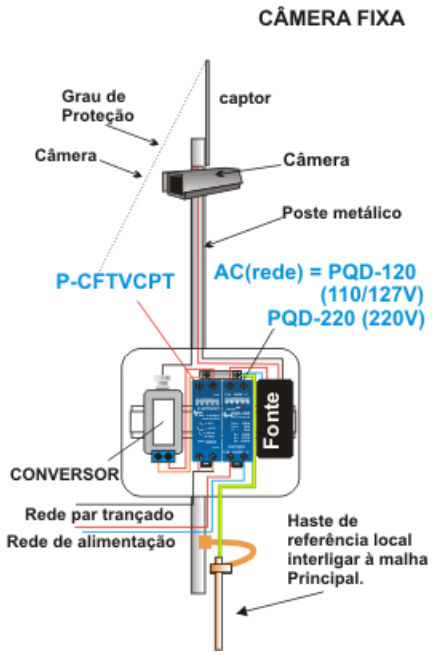
Dimensões:



Aplicação típica

MTM Eletro Eltronica Ltda – SBCampo – SP – Brasil – 55 11 4125-3933 – e-mail: vendas@mtm.ind.br - www.mtm.ind.br

01/2007

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 .

MTM Eletro Eltronica Ltda – SBCampo – SP – Brasil – 55 11 4125-3933 – e-mail: vendas@mtm.ind.br - www.mtm.ind.br