Linha Telecomunicações

DPS para rede de sinal, configuração híbrida, aplicando centelhador tripolar a gás do lado da rede externa como primeiro nível de proteção de sobretensões, varistores, diodos supressores ou tiristores como segundo nível do lado do equipamento, coordenados por dois termistores ou PTC, terceiro nível de proteção (sobrecorrente).

Serie MPH

Blocos padrão BPS M-411 de 20 pares



Características Elétricas			
Código do produto	**MPH-30**	**MPH-60**	**MPH-160**
Aplicação típica	xDSL	Digital	Analógico
U_n - Tensão nominal de operação	24 V	48 V	150 V
U_c - Tensão máxima de operação (DC/AC)	30 V	60 V	160 V
Tensão residual máxima p/ o equipamento a 1 A - Condutor/terra	56 V	125 V	290 V
Tensão residual máxima p/ o equip. acima de 1 A - Condutor/terra	< 20 V		< 35 V
Capacitância	>50 pF		>200 pF
Outras características	Vide rodapé da página		

Características Mecânicas	
Capa e base	Policarbonato
Terminais e laminas de montagem	Latão estanhado
Grau de proteção conforme IEC-60529	IP 20
Grau de inflamabilidade (UL 94)	V0
Faixa de temperatura de trabalho	- 40 a + 80° C
Dimensões	63 X 20 X 13 mm

Serie P1H

Uso individual ou em grupo
Montagem em trilhos DIN-35



Características Elétricas			
Código do produto	**P1H-30**	**P1H-60T**	**P1H-160**
Aplicação típica	xDSL	Digital	Analógico
U_n - Tensão nominal de operação	24 V	48 V	150 V
U_c - Tensão máxima de operação (DC/AC)	30 V	60 V	160 V
Tensão residual máxima p/ o equipamento a 1 A - Condutor/terra	56 V	125 V	290 V
Tensão residual máxima p/ o equip. acima de 1 A - Condutor/terra	< 20 V		< 35 V
Capacitância	>50 pF		>200 pF
Conexão	Borne (parafuso fenda 3 mm)		
Dimensões	25 X 63 X 28 mm		

Serie BNC - RJ-11



Características Elétricas			
Código do produto	**PCX-E1**	**MPH-RJ11/60**	**MPH-RJ11**
Aplicação típica	Digital	Digital	Analógica
U_n - Tensão nominal de operação	6 V	48 V	150 V
U_c - Tensão máxima de operação (DC/AC)	8 V	60 V	160 V
Tensão residual máxima p/ o equipamento a 1 A - Condutor/terra	12 V	125 V	290 V
Tensão residual máxima p/ o equip. acima de 1 A - Condutor/terra	< 20 V		< 35 V
Capacitância	>50 pF		>200 pF
Conexão	BNC	RJ-11	

Características Elétricas Comuns	
Resistência série máxima inserida por linha	10 Ω
I_{max} - Corrente máxima de descarga 8/20µs (2 aplicações)	20 kA
Vida útil com corrente de 100 A, 10/1.000µs	300 impulsos
Tempo de resposta	10 ns
Modo de falha	Segura (NBR-5410, UIT-T e IEC)