



O DPS **P8-RJ45** destina-se à proteção de equipamentos da tecnologia da informação - ETI, conectados as redes de dados com 8 vias de comunicação, ou, qualquer equipamento que utilize conectores RJ-45 com ou sem blindagem e taxa de transmissão inferior a 1G.

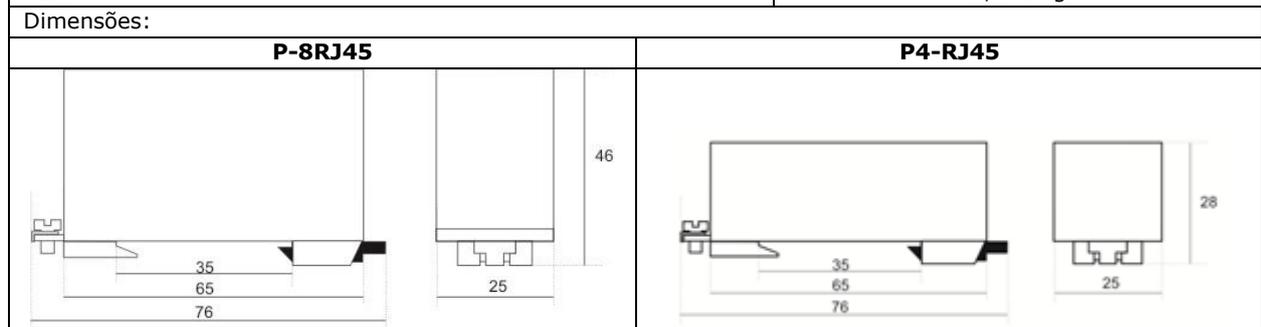
A configuração da proteção é híbrida com 3 níveis de proteção, composta de centelhador a gás associado a elementos supressores à estado sólido (SIDAC), ambos coordenados por PTC - Positive Temperature Coefficient - que simultaneamente garantem baixa tensão residual para o equipamento, tempo de resposta rápido e falha segura, minimizando a queima dos equipamentos protegidos.

A montagem é feita em trilhos padrão DIN 35 mm, uso individual ou em grupo que forma um patch painel de 19" com capacidade para 17 módulos de proteção e que dispensa o uso de blocos de conexão e outros acessórios. Atende as normas técnicas NBR-5410 e ITU-T série K.



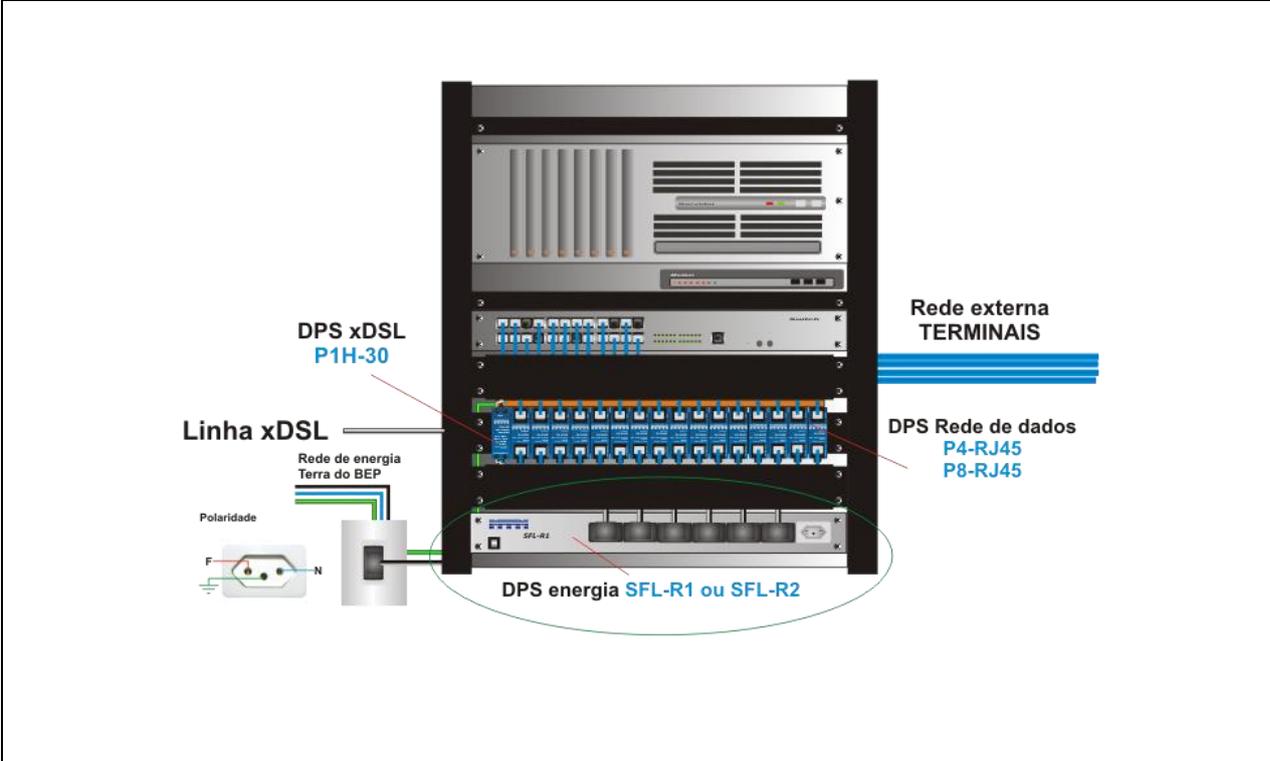
<b>Características Elétricas</b>			
Código do produto	<b>P-4RJ45B</b>	<b>P4-RJ45</b>	<b>P-8RJ45</b>
Blindagem	Sim	Não	Não
Número de vias protegidas	4		8
Configuração	1, 2, 3 e 6		1, 2, 3, 4, 5, 6, 7 e 8
Tensão de operação máxima	12 V		
Tensão de referência a 1mA	17-20 V		
Resistência série máxima inserida por linha	< 10Ω		
Tensão residual máxima p/ o equipamento a 50A.	25V		
Capacitância típica linha/terra	< 50pF		
I <sub>max</sub> - corrente máxima 8/20μs , 01 pulso	5 kA		
Tempo de resposta teórico - nos terminais dos componentes	1 ps		
Tempo de resposta nos terminais de conexão - RJ-45	< 5ns*		
Final de vida	Falha segura (NBR-5410)		
Sinalização de falha	Linha aterrada		

<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	RJ-45
Montagem	Trilho norma DIN 35mm
Peso	0,040 kg

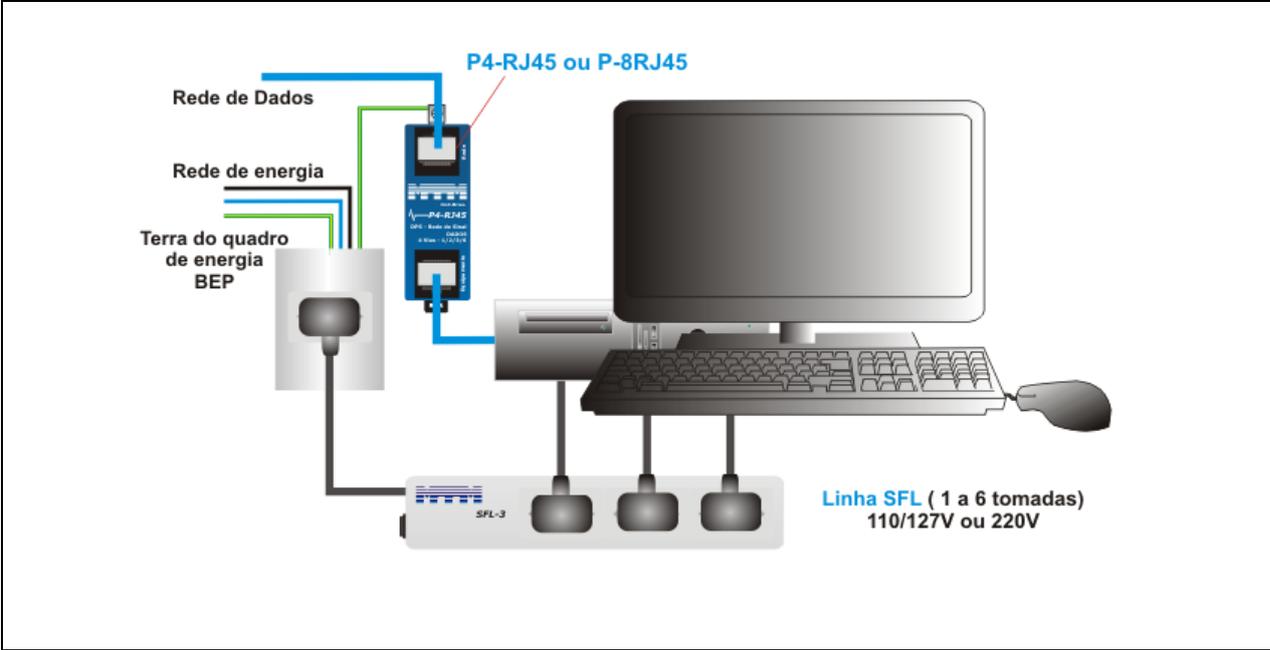


**P4-RJ45 / P8-RJ45**  
**DPS híbrido 4 e 8 vias Com e Sem Blindagem**

**SERVIDOR – CONEXÃO aDSL E TERMINAIS EXTERNOS**



**TERMINAL REMOTO**



**Acessórios**

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

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

**A garantia de performance de nossos produtos está associada à aplicação de componentes de 1º linha dos fabricantes EPCOS e Littelfuse.**