




O DPS P8-RJ45 destina-se para proteção de equipamentos da tecnologia da informação, ETI, conectados a redes de dados, 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 à gás associado a elementos supressores à estado sólido (SIDAC) e coordenados por PTC, positive temperature coefficient,, garantindo simultaneamente baixa tensão residual para o equipamento, tempo de resposta rápido e falha segura, minimizando a queima dos equipamentos protegidos.

Montagem em trilhos padrão DIN 35mm uso individual ou em grupo formando um patch painel de 19" e capacidade de 17 módulos de proteção, dispensando o uso de blocos de conexão e outros acessórios. Atende as normas técnicas NBR-5410 e ITU-T série K.



Características Elétricas	
Código do produto	P-8RJ45
Número de vias protegidas	8
Configuração	1, 2, 3, 4, 5, 6, 7 e 8
Tensão de operação máxima	12 V
Tensão de referência a 1mA _{cc}	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 _{max} - corrente máxima 8/20s , 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

Características Mecânicas	
Gabinete	Policarbonato
Cor	Azul
Grau de proteção	IP 20
Grau de inflamabilidade (UL 94)	V2
Faixa da temperatura de trabalho	-20 a 80C
Conexão	RJ-45
Montagem	Trilho norma DIN 35mm
Peso	0,040 kg
Dimensões:	

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