



O DPS P-POE60, foi projetado para proteção de equipamentos, conectados a redes com taxa de transmissão inferior a 1 GHz e 4 vias de comunicação e 4 vias de alimentação.

A configuração da proteção nas vias de transmissão é híbrida, com centelhador a gás de alta performance associado por PTC à SIDAC, apresentado baixa capacitância, mas vias de alimentação por varistores, garantindo em todas as vias e simultaneamente baixa tensão residual e tempo resposta rápido, minimizando a queima de equipamentos.

Montagem em trilhos padrão DIN 35mm e aplicados para uso individual ou em grupo (patch panel 19", capacidade de 17 módulos), dispensando o uso de blocos de conexão e outros acessórios. Uso individual ou em grupo.

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

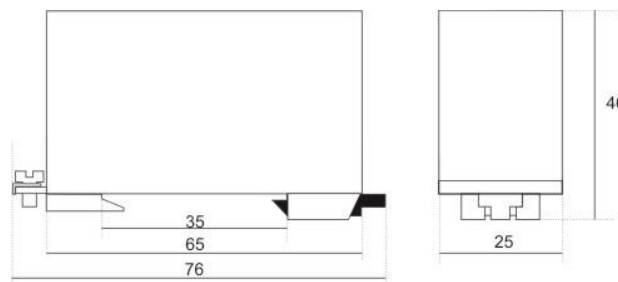

Características Elétricas

Código do produto	P-POE60
Vias de sinal e dados	Pinos 1,2,3 e 6
Tensão de operação máxima	3,3 V Dc
Tensão de referência a 1mA _{cc}	8 V DC
Resistência série máxima inserida por linha	< 10Ω
Tensão residual máxima p/ o equipamento a 50A.	15V
Capacitância típica linha/terra	< 50pF
Tempo de resposta teórico – nos terminais dos componentes	1 ps
Tempo de resposta nos terminais de conexão – RJ-45	< 5ns*
Vias de alimentação	Pinos 4, 5, 7 e 8
Tensão nominal AC fase/terra – UB _{nB}	48 V
Tensão nominal máxima – UB _{cB}	60 V
Nível de proteção UB _{pB}	135 V
I _{max} - corrente máxima 8/20μs, 02 pulso	5 kA
Final de vida	Falha segura (NBR-5410)
Sinalização de falha	Linha aterrada

Características Mecânicas

Gabinete	Polycarbonato
Cor	Azul
Grau de proteção	IP 20
Grau de inflamabilidade (UL 94)	V1
Faixa da temperatura de trabalho	-20 a +80°C
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.