



DPS CLASSE II/III, aplicado na proteção de linhas Ac/Dc, junto aos equipamentos da tecnologia da informação (ETI), aumentando a confiabilidade; menor tensão residual e vida longa contra sobretensões e transientes provocados por descargas atmosféricas ou induções de chaveamentos da rede de energia.

A linha **PQD** é um DPS de baixa tensão que apresenta entre suas principais características, alta capacidade de condução de corrente, baixa tensão residual e tempo de respostas rápido; tecnologia sem "gap", pastilha única de óxido metálico com tensão de operação e grampeamento superior ao da rede, quando aplicado corretamente nas suas versões, não conduzindo correntes subseqüentes. Equipado com proteção térmica e de sobrecorrente e sinalização por led (vermelho), que acende, quando o DPS não está operante na linha, atendendo satisfatoriamente as exigências contidas nas normas NBR-5410 e NBR IEC-61643-1.

Montagem em trilho DIN 35 mm

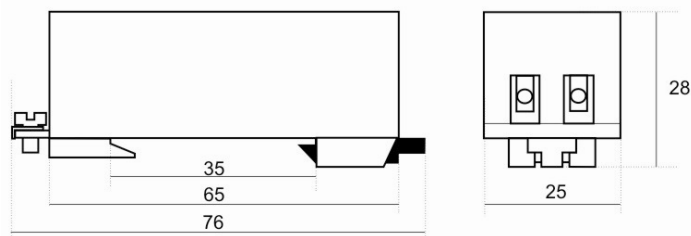


Conexão de terra

Características Elétricas		
Código do produto	PQD-14	PQD-30
Tensão nominal AC fase/terra - U_n	12 V	24 V
Tensão nominal máxima - U_c	14 V	30 V
Tensão de referência a 1mA	22 V	32 V
I_{max} - corrente máxima 8/20 μ s, 01 pulso (por: fase/terra - neutro/terra)	2 kA	2 kA
I_n - corrente nominal de descarga 8/20 μ s (15 aplicações)	1 kA	
Nível de proteção U_p	70 V	93 V
Tempo de resposta	25 ns	
Final de vida	Circuito aberto	
Sinalização de falha	Led aceso (vermelho)	
Norma de testes	NBR IEC - 61643-1	
Proteção contra curto circuito	Pastilha térmica	

Decapagem do condutor	8 mm
Bitola mínima do condutor	0,2 mm ²
Bitola máxima do condutor	2,5 mm ²
Montagem	Trilho norma DIN 35mm
Peso	0,030 kg

Dimensões:



A garantia de performance de nossos produtos está associada a aplicação de componentes EPCOS empresa da fusão Siemens & Matsushita.