

---

# PKEI 6KW - Protetor Individual para linha de energia DC

O protetor modular “PKEI 6KW” é utilizado em sistemas de corrente DC, sendo necessário utilizar, respectivamente, um ou dois módulos protetores, dependendo do sistema à ser protegido.

Caso a linha a ser protegida seja balanceada como Exemplo:

Módulos coletores de dados “4/20MA” ou fontes e ou bancos de baterias que utilizem referencial de terra serão utilizados 2 módulos em configuração, positivo e terra, e Negativo e terra.

Caso a linha seja desbalanceada, Positivo e negativo e terra interligados, será utilizada a configuração positivo e Negativo + Terra.

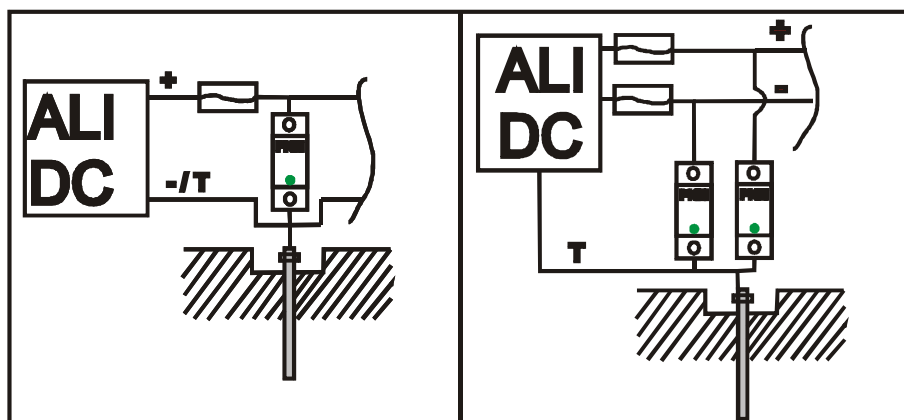
Protetor com encapsulamento ABS na cor cinza ant-chama com dimensões mecânicas padrão nema porém conexão em trilho DIN35, conectores em latão tratado suportando cabos de até 10mm<sup>2</sup>.



---

## Instalação

Obs.: O protetor PKEI é instalado em paralelo na linha de energia, após os fusíveis/disjuntores, ao abrigo da chuva e dos raios solares, sendo obrigatoriamente, conectado ao terra segundo a norma NBR 5419.



---

## Características Elétricas

DESCRIÇÃO	UNID.	VALOR	
Corrente de Surto (8/20 $\mu$ s) *	KW	6	
Tensão Nominal	VAC	24	48
Tensão máx. RMS	VAC	30	60
Tensão máx.	VDC	30	60
Máx. Tensão de <i>Clamping</i>	V	75	115
Absorção de energia máx. - W máx.	J	180	180
Tempo de Resposta	$\eta$ s	< 5	

- Outros valores sob consulta

# Características Mecânicas

Dimensões ( mm ) - Exemplo de PKEI

