Linha DPS Ecobox - (SAD - Diodos de Avalanche de Silício)

Os Dispositivos de Proteção Contra Surtos da Linha DPS Ecobox SAD, foram desenvolvidos para proteger a instalação elétrica. A tecnologia SAD, proporciona ao DPS maior eficiência, pois são mais rápidos, proporcionando uma menor tensão residual. Deverá ser instalado após os disjuntores do quadro de distribuição, com fixaçao em trilho TS 35.

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS E MECÂNICAS

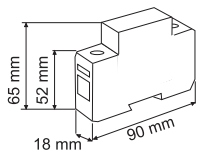
- **Caixa plástica, não propagante à chama, injetada em nylon anti-chama**
- **Grau : VO- UI94,**
- **Temperatura: - 40ºC até 80ºC**
- **Câmera Blindada (evita arco voltaíco)**
- **TOV - Sobretensão temporária - Atende a IEC 61643**
- **Sinalização de defeito local: Verde - Perfeito estado**
  Vermelho - Substituir
- **Máximo Fusível de back-up: 100 A** (quando o fusível ou disjuntor do quadro em que o DPS for instalado, for maior que 100A, utilizar fusível/disjuntor de 32A em série com o DPS) Veja exemplo na página 11.

- **Tecnologia de Proteção: SAD (Diodo de Avalanche de Silício), coordenado com MOV(varistor de oxido de zinco) de" back-up"**

CLASSE II / C

MODELOS	175 V		275 V	
Código	810110S	810120S	810210S	310220S
Corrente nominal de surto - onda 8/20 µs -	10 kA	20 kA	10 kA	20 kA
U_c - Tensão de disparo	175 VAC / 225 VDC		275 VAC / 350 VDC	
Grau de proteção	IP20		IP20	
Nível de proteção - Up	< 435 V		< 585 V	
Tensão impulso suportável	> 6 kV		> 6 kV	
Tempo de resposta	< 1 ns		< 1 ns	
Dispositivo de proteção (*)	sim		sim	

Dimensões:



Peso: 102 gr

Conexão: 6 mm^2 a 25 mm^2