

CATÁLOGO DE
PRODUTOS



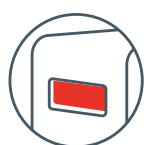
STECK
E TUDO SE LIGA!

RESIDENCIAL COMERCIAL INDUSTRIAL

5.2 DPS DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTOS

DESIGN MODULAR QUE FACILITA A OPERAÇÃO E A MANUTENÇÃO.

O dispositivo de segurança que protege seus eletrônicos contra descargas atmosféricas foi criado para ser montado no trilho DIN. A finalidade do DPS é desviar o distúrbio de energia causado pelos raios para o aterramento do circuito, conservando a integridade dos equipamentos eletrônicos da sua casa, loja ou indústria. Seu principal diferencial é a sinalização de substituição, ou seja, quando precisa ser trocado, ele mostra uma sinalização da cor vermelha.



Sinalização indicativa de substituição.



Versões **cartucho** e **sinalização**.



Tempo rápido de resposta.





- Design modular, maior facilidade de operação e manutenção.



Verde
Condição normal
de funcionamento.



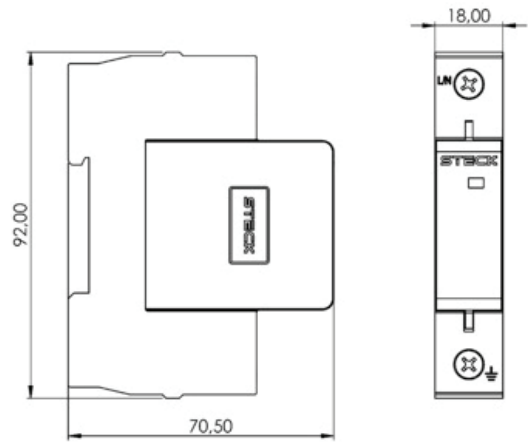
Vermelha
Interior danificado
(substituir).

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS E CONSTRUTIVAS

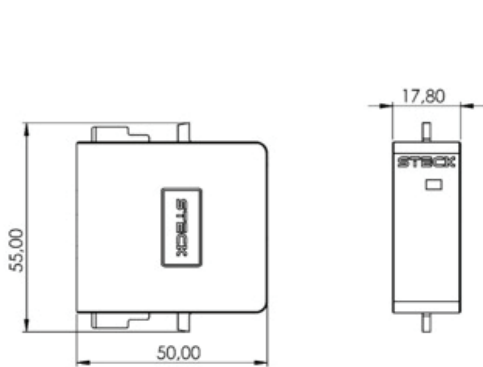
REFERÊNCIAS	DPS COM CARTUCHO	DPS15275V	DPS20275V	DPS40275V	DPS65275V
	CARTUCHO DE REPOSIÇÃO	CARTDPS15V	CARTDPS20V	CARTDPS40V	CARTDPS65V
Em conformidade com a Norma		IEC61643-11			
Classe		-	-	-	II
Corrente máxima de descarga 8/20µs (Imáx)		15kA	20kA	40kA	65kA
Corrente nominal de descarga 8/20µs (In)		10kA	10kA	20kA	30kA
Corrente máxima do disjuntor de backup		25A	25A	40A	63A
Nível de proteção (Up)		1,3kV	1,3kV	1,5kV	1,6kV
Tensão máxima de operação contínua (Uc)				275	
Tensão nominal (Ue)				230V	
Número de polos				1	
Fixação		Trilho padrão DIN 35			
Sinalização de estado de funcionamento	Bandeirola verde	Condição normal de funcionamento			
	Bandeirola vermelha	Interior danificado (substituir)			
Grau de proteção				IP20	
Tempo de resposta		≤25ns	≤25ns	≤25ns	≤25ns
Seção recomendada dos condutores	Fio rígido	4 a 35 mm²			
	Cabo flexível	2,5 a 25 mm²			
Torque ideal de fixação dos condutores		3,5 nm			

DIMENSÕES (mm)
15kA, 20kA, 40kA e 65kA

DPS COM CARTUCHO



CARTUCHO DE REPOSIÇÃO



BRASIL

COMERCIAL/ADMINISTRATIVO – SP

Rua Samaritá, 1.117 – 3.º andar
Jd. das Laranjeiras
CEP 02518-080 São Paulo/SP

FÁBRICA – SP

Steck Indústria Elétrica Ltda.
Estr. Mun. Noriko Hamada, 180
Parque Agrinco
CEP 08900-000 Guararema/SP

FÁBRICA – MANAUS

Steck da Amazônia Indústria Elétrica Ltda.
Rua Bambuzinho, s/n – Lote 10C1 – Distrito Ind. II
CEP 69075-846 Manaus/AM

CENTRO DE DISTRIBUIÇÃO – SP

Steck Indústria Elétrica Ltda.
Condomínio Logístico Golgi Rodoanel Dutra
Av. Adília Barbosa Neves, 3.925
Bairro do Portão
CEP 07413-000 Arujá/SP

SERVIÇO DE ATENDIMENTO STECK – SAS

sas@steck.com.br
+55 (11) 4090-2121

ARGENTINA

STECK ELECTRIC S.A.

Av. Chiclana, 3.345 – C.P. C1260ACA – Caba

COLÔMBIA

STECK ELECTRIC – S.A.

Calle 127A, 53A – 48
Torre 3 – Piso 6 – Bogotá

MÉXICO

STECK DE MÉXICO – S.A. DE C.V.

Av. Circuito Circunvalación, 149
Ciudad Satélite – C.P. 53100
Naucalpan de Juárez – Estado de México

STECK
E TUDO SE LIGA!



STECKELETRICA



Escaneie
o QR Code
e acesse
nosso site.

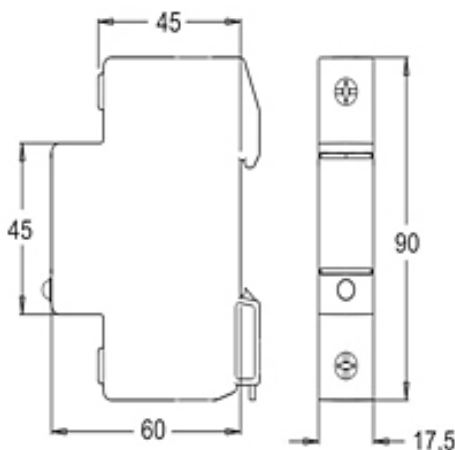


Brasil - Comercial / Administração
Rua Samaritá, 1117 – 3º andar
Jd. Das Laranjeiras – São Paulo/ SP - (Ponte do Limão)
Cep: 02518-080
Fone: +55 11 2248-7000
Fax: +55 11 2248-7051
E-mail: contato.vendas@steck.com.br
Website: www.steck.com.br

Item # DPS40275, Protetores de Surto DPS 275V

DPS-Classe II

Proporciona uma proteção contra descargas indiretas, sobretensões de manobra, com capacidade mínima de exposição aos surtos, de 5 kA de corrente nominal (In), ou seja, DPS classe II corrente nominal mínima é de 5KA.



Especificações Técnicas

Especificações Técnicas

Classe	II
Corrente Máx. Descarga 1 aplicação (8/20µs)	40KA
Máx. tensão em DC	350V
Tensão nominal de referência do varistor	430 ± 10%
Tempo de Resposta	25ns
Nível de Proteção de Tensão (Up)	1500V
Secção de Condutores	1,5 a 35 mm ²
Corrente de descarga nominal (in) 15 a 20 aplicações (8/20 us)	20KA
Corrente de descarga nominal (in) 2 aplicações (8/20 us)	38KA
Nível de Proteção Residual em Função de In (UP/Ures)	1150
Máx. Energia de Pulso (wmax) (10/100 us)	600J
Potência máx. de dissipação (Pmax)	1,4W