

RESIDENCIAL

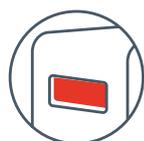
COMERCIAL

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, e tem como finalidade 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 **monobloco, cartucho e sinalização**.



**Tempo rápido de resposta.**





## CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS E CONSTRUTIVAS

REFERÊNCIAS	DPS COM CARTUCHO	DPS20275V	DPS40275V	DPS65275V	-
	DPS MONOBLOCO	-	-	-	DPS15275V
	CARTUCHO DE REPOSIÇÃO	CARTDPS20V	CARTDPS40V	CARTDPS65V	-
Em conformidade com a Norma	IEC61643-11				
Classe	-		-	II	-
Corrente máxima de descarga 8/20µs (Imáx)	20kA		40kA	65kA	15kA
Corrente nominal de descarga 8/20µs (In)	10kA		20kA	30kA	5kA
Corrente máxima do Disjuntor de backuo	25A		40A	63A	16A
Nível de proteção (Up)	1,3kV		1,5kV	1,6kV	1,5kV
Tensão máxima de operação contínua (Uc)	275				
Tensão nominal (Ue)	230V				
Número de Polos	1P				
Fixação	Trilho padrão DIN 35				
Sinalização de estado de funcionamento	Bandeira Verde	Condição normal de funcionamento			
	Bandeira Vermelha	Interior danificado (Substituir)			
Grau de proteção	IP20				
Tempo de resposta				≤25ns	<20ns
Secção recomendada dos condutores	Fio rígido	4mm <sup>2</sup> à 35mm <sup>2</sup>			
	Cabo flexível	2,5 à 25mm <sup>2</sup>			
Torque ideal de fixação dos condutores	3,5N.m				

- Design modular, maior facilidade de operação e manutenção



### Verde

Condição normal de funcionamento

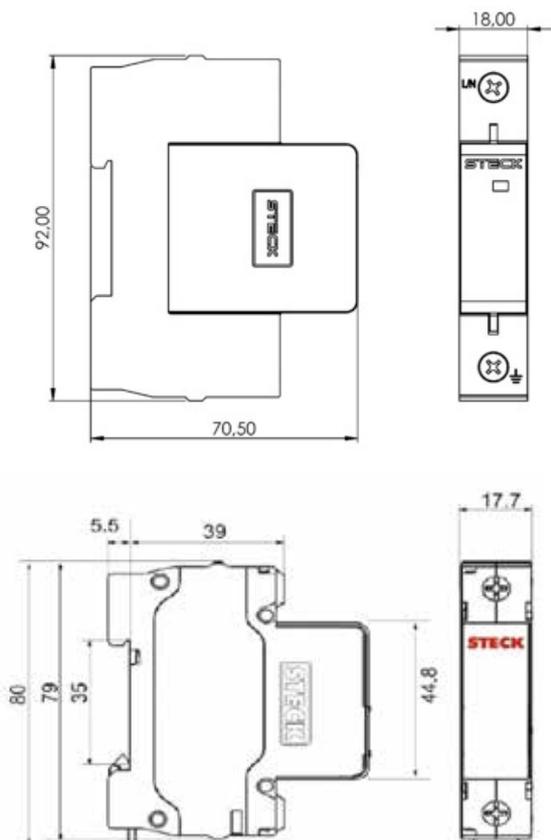


### Vermelho

Interior danificado (Substituir)

## DIMENSÕES (MM) PARA 15KA, 20KA, 40KA E 65KA

DPS COM CARTUCHO



CARTUCHO DE REPOSIÇÃO

