

DPS - FOTOVOLTAICO - 600/1000 VCC



DPS Proteção contra descarga no sistema fotovoltaico (PV)
Visor indicador de estado de funcionamento

DPS

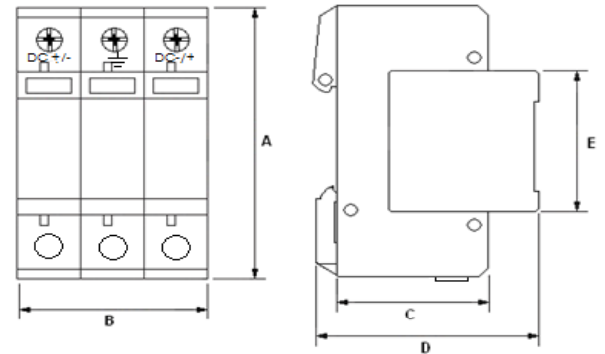
Corrente Nominal de Descarga (8/20 μ s) In (kA)	Corrente Máxima de Descarga (8/20 μ s) Imáx (kA)	Tensão Nominal Vn (Vcc)	Nível de Proteção Up (kV)	Código
20	40	600	$\leq 1,8$	DPS-PV600
		1000	$\leq 2,9$	DPS-PV1000

DIMENSIONAL

Cotas				
A	B	C	D	E
90	54	44	65,5	45

ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS

Código do produto	DPS-PV600	DPS-PV1000
Tensão máxima de operação contínua Uc	600 Vcc	1000 Vcc
Nível de proteção de tensão em 5kA. Up	$\leq 1,3$	$\leq 1,8$
Máx. Proteção de sobrecorrente	100A gL-gG	125A gL-gG
Norma / Classe de proteção	IEC 61643-1 / Classe II	
	EN 61643-11 / Tipo 2	
Temperatura ambiente	-40°C a +80°C	
Tempo de resposta	25 ns	
Grau de proteção	IP 20	
Fixação	Trilho DIN 35 mm (EN60715)	
Material Isolante	PBT/PA66 UL 94 V0	
Indicador de estado de funcionamento	Verde	Normal
	Vermelho	Substituir
Parafuso de conexão	Misto: Fenda e Philips	
Capacidade de conexão (condutor)	Flexível	10 - 25 mm ²
	Sólido	10 - 35 mm ²
Parafuso de conexão	Misto: Fenda e Philips	



Dimensões em milímetros (mm)