

ESPECIFICAÇÕES DO MODELO

DG M YPV SCI 1000 (FM) - DEHNguard



SÉRIE MODULAR Protetores de surto modulares multipolo Dispositivo de comutação para utilização em sistemas fotovoltaicos. Modular e pré-ligada para utilização em sistemas fotovoltaicos Constituído por uma peça de base e módulos de proteção plug-in O fusível DC permite a substituição segura dos módulos de proteção sem formação de arco. Adequado para uso em todos os sistemas fotovoltaicos de acordo com IEC 60364-7-712

ID	Modelo	UN
15684	DGMYPVSCI1000 PROTETOR CONTRA SOBRETENSÕES PV (SCI) 952510	PC
17045	DGMYPVSCI1000FM PROTETOR CONTRA SOBRETENSÕES PV (SCI) C/ SIN. R 952515	PC

Características Gerais

ID	15684
Código	952 510
Modelo	DG M YPV SCI 1000
Tipo do DPS	tipo 2
Grau de proteção	IP 20
Para montagem em	trilho DIN 35 mm
Peso	323g
Aprovações	KEMA, UL

ESPECIFICAÇÕES DO MODELO

Características Técnicas

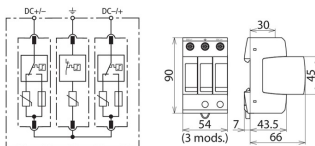
ID	15684	17045
Código	952 510	952 515
Modelo	DG M YPV SCI 1000	DG M YPV SCI 1000 FM
Tipo do DPS de acordo com EN 61643-11 / IEC 61643-11	tipo 2	
Coordenação de energia com terminais do equipamento (? 10 m)	tipo 2 + tipo 3	
Tensão Máxima FV (U _{CPV})	1000 V	
Nível de corrente de curto-circuito (I _{SCPV})	10 kA	
Corrente Total de Descarga (8/20 µs) (I _{total})	40 kA	
Corrente de descarga nominal (8/20 µs) [(DC+/DC-) --> PE] (I _n)	12,5 kA	
Corrente de descarga máxima (8/20 µs) [(DC+/DC-) --> PE] (I _{max})	25 kA	
Nível de proteção (U _P)	? 4 kV	
Nível de proteção a 5 kA (U _P)	? 3,5 kV	
Tempo de resposta (t _A)	? 25 ns	
Temperatura de operação (T _U)	-40 °C ... +80 °C	

ESPECIFICAÇÕES DO MODELO

Estado de operação / indicação de falha	verde / vermelho
Número de portas	1
Seção dos condutores de conexão (min.)	1,5 mm ² solido / flexível
Seção dos condutores de conexão (max.)	35 mm ² semirrígido / 25 mm ² flexível
Material do invólucro	termoplástico, vermelho, UL 94 V-0
Local de instalação	instalação interna
Capacidade	3 módulo(s), DIN 43880
Aprovações	KEMA, UL
Tipo de contato de sinalização remota	- contato reversível
Capacidade de chaveamento (c.a.)	- 250 V / 0,5 A
Capacidade de chaveamento (c.c)	- 250 V / 0,1 A; 125 V / 0,2 A; 75 V / 0,5 A
Seção dos condutores de conexão do contato de sinal (max.)	- 1,5 mm ² solido / flexível

Desenho Técnico

ID 15084 - Código 952 510 - Modelo DG M YPV SCI 1000



ID 17045 - Código 952 515 - Modelo DG M YPV SCI 1000 FM

