

ESPECIFICAÇÕES DO MODELO

DEHNcube



Série DCU YPV SCI 1000 1/2 Protetor de sobretensão multipolo pré-ligados com grau de proteção IP 65 para utilização em sistemas fotovoltaicos. Neste sistema é necessário espaço no gabinete de placa de distribuição, pois os cabos de ligação pré-ligados facilitam a ligação do protetor com o dispositivo que ele deverá proteger. Dispositivo combinado de desconexão e curto-circuito com isolamento elétrico. Possui terminais de mola para conexão fácil e rápida sem ferramentas. Pode ser utilizado em todos os sistemas fotovoltaicos de acordo com IEC 60364-7-712.

ID	Modelo	UN
16269	DCUYPVSCI10001M - PROTETOR CONTRA SOBRETENSÕES PV SCI C/ IP65 900910	PC
15759	DCUYPVSCI10002M PROTETOR CONTRA SOBRETENSÕES P/ PV IP65 SCI 900920	PC

Características Gerais

ID	16269	15759
Código	900 910	900 920
Modelo	DCU YPV SCI 1000 1M	DCU YPV SCI 1000 2M
Tipo do DPS	tipo 2	
Grau de proteção	IP 65	
Tampa	tampa transparente com etiqueta do produto	
Cor do invólucro	cinza	
Peso	426 g	617 g
Aprovações	KEMA	

Características Técnicas

ID	16269	15759
----	-------	-------

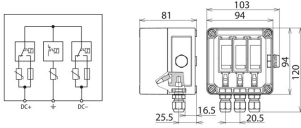
ESPECIFICAÇÕES DO MODELO

Código	900 910	900 920
Modelo	DCU YPV SCI 1000 1M	DCU YPV SCI 1000 2M
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})	1000 A	
Corrente Total de Descarga (8/20 μ s) (I_{total})	40 kA	
Corrente de descarga nominal (8/20 μ s) [(DC+/DC-) --> PE] (I_n)	12,5 kA	
Corrente de descarga máxima (8/20 μ s) [(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)	-35 °C ... +80 °C	
Estado de operação / indicação de falha	verde / vermelho	
Número de portas	1	
Seção dos condutores de conexão (min.)	2,5 mm ² solido / flexível	
Seção dos condutores de conexão (max.)	6 mm ² solido / flexível	
Local de instalação	instalação externa	
Grau de proteção	IP 65	
Quantidade de entrada de cabos	3 x Ø 3-7 mm	5 x Ø 3-7 mm
Dimensões do invólucro (L x A x P)	94 x 94 x 81 mm	130 x 94 x 81 mm

ESPECIFICAÇÕES DO MODELO

Desenho Técnico

ID 16269 – Código 900 910 – Modelo DCU YPV SCI 1000 1M



ID 15759 – Código 900 920 – Modelo DCU YPV SCI 1000 2M

