ATMOSS LIGHTING

FICHA TÉCNICA

PRT-007 **PRT-008**

Dispositivo de Protección contra Sobretensiones Tipo 2 para Corriente Continua

Corriente nominal/máxima de descarga [In/Imax]: 20kA / 40kA

Tecnología limitadora de voltaje por varistor, con bajo voltaje residual

Diseño enchufable con dispositivo de desconexión térmica interno

Indicador de estado (normal/fallo), con opción de señal remota

Cumple con IEC 61643-31, EN 61643-31, GB/T 18802.31

Datos técnicos

Parámetro	PRT-007	PRT-008
Tensión continua máxima de operación (Uc)	1000Vdc	1200Vdc
Corriente nominal de descarga (In)	20kA	20kA
Corriente máxima de descarga (Imax)	40kA	40kA
Nivel de protección de voltaje (Up)	≤3.8kV	≤4.5kV
Corriente de cortocircuito admisible (Iccr)	10kA	25kA
Tiempo de respuesta (tA)	≤25ns	≤25ns
Dispositivo térmico de desconexión	Inserción	Inserción
Fusible de respaldo máximo	63A gPV	63A gPV

Datos mecánicos

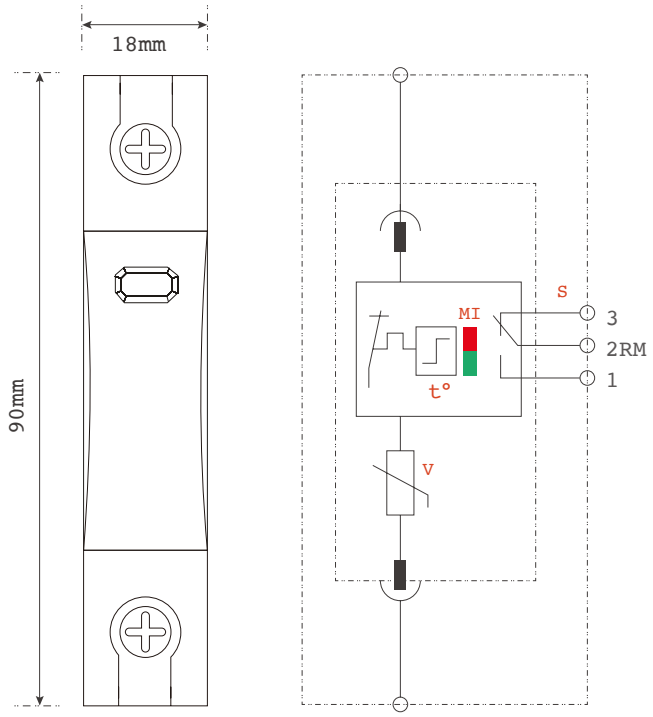
Parámetro	Valor
Tamaño del producto	Según imagenv
Método de conexión	Terminal de tornillo 2.5–25mm² (también admite barra
Indicador de estado normal/fallo	Verde/Rojo
Señal remota	Opcional
Voltaje/corriente máx. para señal remota	250V/0.5A (CA), 30V/3A (CC)
Sección máx. del cable señal remota	1.5mm²
Instalación	Carril DIN de 35 mm
Rango de temperatura de operación	-40°C a +85°C
Nivel de protección	IP20
Material de la carcasa	Termoplástico, conforme UL94-V0

3 AÑOS GARANTÍA · NO UV/IR · CE · RoHS 2002/95/EC · Hg 0,0mg · CO_2

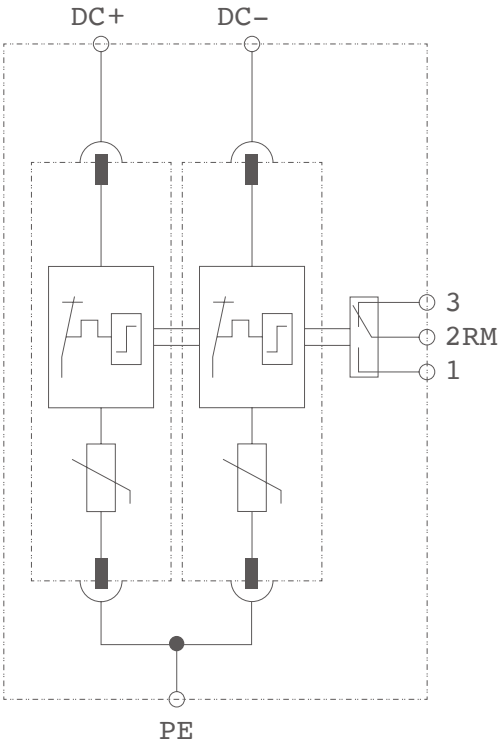
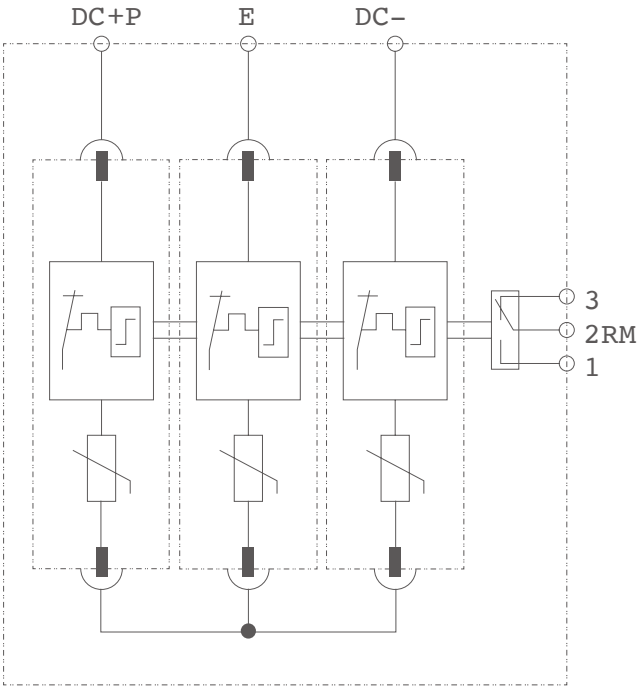
Calle los Mecánicos, 5 - 03130 - Pol. Ind. - Santa Pola (Alicante) España
Telf. +34 965 427 254 - atmoss@atmoss.es - **www.atmoss.es**

MODULAR SYSTEM

SERIES



V	34S MOV normal
t°	Dispositivo de desconexión térmica
S	Señal remota
MI	Indicador de funcionamiento normal/fallo

PRT-007

PRT-008