PSM4-40/230 SG

77727808

Protección contra el rayo y las sobretensiones



SAFEground. Protector contra sobretensiones transitorias, tipo 2, 4 polos, Trifásico, 40kA(8/20), 120V, con sistema de monitorización de tierras.

Link a la página de producto

Datos técnicos	Valor	Unidades
Datos mercantiles		
Código	**77727808**	
Descripción	**PSM4-40/230 SG**	
Estado	**Bajo demanda**	
EAN	**8435297869511**	
Partida arancelaria	**8536.30.90**	
Dimensiones		
Altura producto	**90**	[mm]
Anchura producto	**72**	[mm]
Profundidad producto	**70**	[mm]
Peso producto	**388**	[gr]
Datos generales		
Configuración interna	**3P+N**	
Nº polos	**4**	
Nº módulos DIN	**4**	
Instalación	**(L1-L2-L3-N-PE)**	
Formato	**Desenchufable**	
Configuración de red	**TT, TNS**	
Normas Producto	**EN 61643-11 ; EN 61557-3 ; EN 61010:1**	
Certificaciones	**CE**	
Clasificación según EN 61643-11	**Tipo 2**	
Clasificación según IEC 61643-11	**Clase II**	
Material aislante y clase	**PA66 CT1; V-0**	
Grado de protección del envolvente	**IP20**	

Rango temperatura		**-30 ºC ... +70 ºC**	

Características técnicas

Tensión de red		**120 / 208 [V]**	
Tensión nominal AC 50-60 Hz (L-N)	Un (L-N)	**120**	[V]
Tensión nominal AC 50-60 Hz (L-L)	Un (L-L)	**208**	[V]
Tensión máxima de servicio (L-N)	Uc (L-N)	**175**	[V]
Tensión máxima de servicio (N-PE)	Uc (N-PE)	**132**	[V]
Tensión mínima de servicio	Umin	**108**	[V]
Corriente máxima de descarga (8/20) (L-N)	Imax (L-N)	**40**	[kA]
Corriente nominal de descarga (8/20) (L-N)	In (L-N)	**20**	[kA]
Corriente nominal de descarga (8/20)	In	**20**	[kA]
Nivel de protección en tensión (L-N) a In	Up (L-N)	**1,0**	[kV]
Nivel de protección en tensión (N-PE) a In	Up (N-PE)	**1,5**	[kV]
Fusible previo máximo		**125**	A [gG]
Capacidad de cortocircuito	Isccr	**25**	[kA]
Tiempo de respuesta (L-N)	tA (L-N)	**25**	[ns]
Tiempo de respuesta (N-PE)	tA (N-PE)	**100**	[ns]
Intensidad de seguimiento (N-PE)	Ifi	**100**	[A]
Consumo propio		**1,6**	[VA]
Capacidad tolerada de derivación de la red	Ce	**1**	[uF]
Indicación remota		**No**	
Indicación visual final de vida		**Si**	
Desconexión dinámica térmica (L-N)		**Si**	

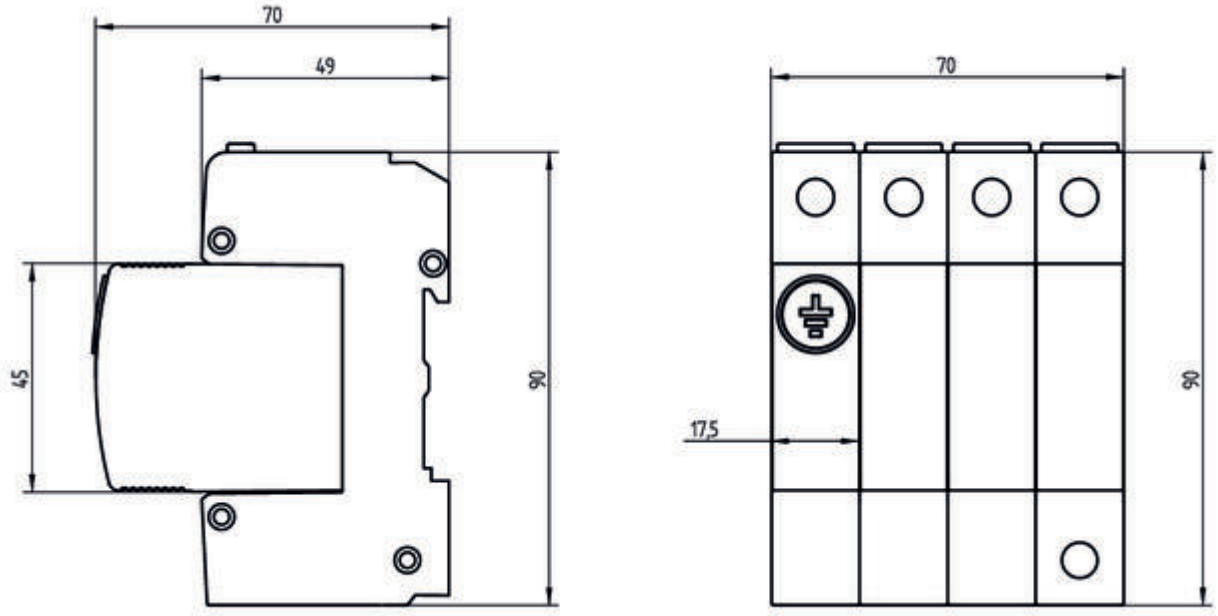
Indicaciones Safeground

Indicación verde fija	**Protección contra sobretensiones con máxima eficacia**
Indicación amarillo fijo	**Protección contra sobretensiones sin máxima eficacia**
Indicación rojo fijo	**Protección contra sobretensiones ineficaz**
Indicación rojo intermitente	**Tierra abierta**
Indicación amarillo intermitente	**Cableado (L-N) incorrecto**
Indicación rojo/verde intermitente	**Sobretensión permanente >132 V**
Indicación verde/amarillo intermitente	**Infratensión permanente <108 V**
Indicación amarillo/rojo intermitente	**Tensión (N-PE) elevada**

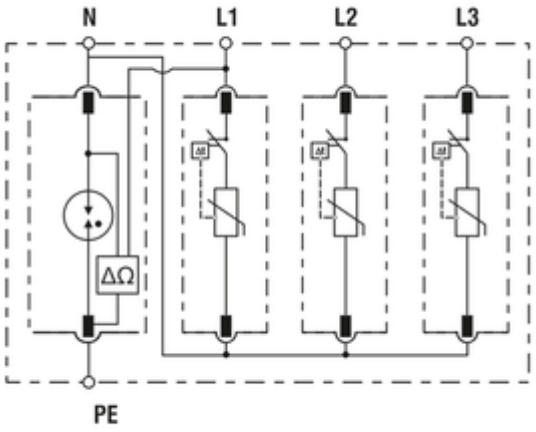
Certificaciones	Valor	Unidades
Normas Producto	**EN 61643-11 ; EN 61557-3 ; EN 61010:1**	
Certificaciones	**CE**	

Esquemas

Dimensiones



Configuración interna



Otras imágenes

SG-SUSTITUCION-CARTUCHO



SG-INDICADOR-ESTADO



SG-INDICADOR-REMOTA



Dirección

Barcelona

Cirprotec, S.L.U.
C/ Lepanto, 49
08223 - Terrassa (Barcelona)
Tel.93 733 16 84
Fax.93 733 27 64
www.cirprotec.com

Copyright © Cirprotec, S.L. Información legal