



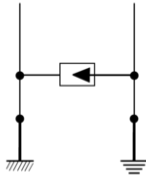
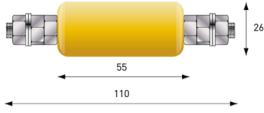
# CITEL

## Descargadores de aislamiento (ISG)

### SGP40



- ↳ Descargador para conseguir aislamiento
- ↳ Instalación exterior or interior
- ↳ Corriente de descarga : 40 kA
- ↳ Conforme a la EN 50164-3, IEC 62561-5



Características eléctricas		
Voltaje de resistencia DC	Uw DC	500 V
Voltaje de resistencia AC	Uw AC	300 V
Tensión continua de descarga (100V/s)		600-900 V
Tensión inicio de choque máximo (1kV/μs)		< 1500 V
Corriente serie	If	Si
Corriente de descarga máxima	I <sub>max</sub>	40 kA
Capacidad máx. En onda 8/20μs por polo		
Corriente de rayo máximo por polo	I <sub>imp</sub>	15 kA
1 impulso 10/350μs por polo		
Clasificación según IEC 62561-3		2L
Resistencia de aislamiento	IR	1 Gohm
Tensión inicio dinámico	Ur limp	1500 V
1kV/μs		
Características mecánicas		
Tecnología		Descargador de gas
Conexión a la red		Barra aterrajata M10
Temperatura de operación	Tu	-40/+85°C
Clase de protección		IP54
Dimensiones		Ver esquema
Peso		0.14 kg
Normas		
Conformidad con las normas		EN 62561-3
Código		
690102		

