



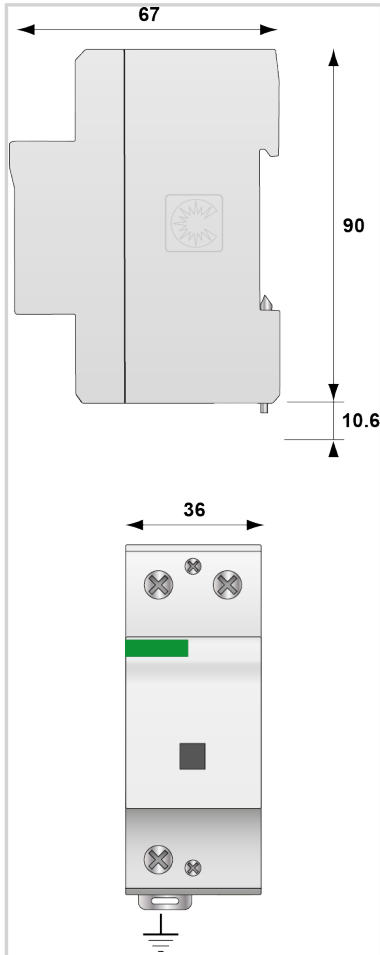
# CITEL

## Protección POE-A para uso exterior

### DS1000G-600



- Protección N/PE de Tipo 1
- Iimp : 100 kA (en onda 10/350µs)
- Imax : 150 kA (en onda 8/20µs)
- Compatible con las gamas DS250 y DS150
- Conforme a la norma IEC 61643-11



#### Características eléctricas

Tipo de protección	IEC	N/PE
Red		230/400 V
Tensión AC máx. de funcionamiento	Uc	255 Vac
Sobretensión temporaria (TOV) 5 sec. <i>Sin desconexión</i>	UT	335 Vac soportado
Sobretensión temporaria (TOV) 120 mn <i>Sin desconexión o con desconexión de seguridad</i>	UT	440 Vac soportado
Sobretensión temporaria N/PE (TOV Alta Tensión) <i>Sin desconexión o con desconexión de seguridad</i>	UT	1200 V/300A/200 ms soportado
Corriente residual <i>Corriente fuga a la Tierra</i>	Ipe	Ninguna
Corriente serie	If	Si
Capacidad de extinción	Ifi	100 A
Corriente de descarga nominal <i>15 impulsos 8/20µs</i>	In	100 kA
Corriente de descarga máxima <i>Capacidad máx. En onda 8/20µs por polo</i>	Imax	150 kA
Corriente de rayo máximo por polo <i>1 impulso 10/350µs por polo</i>	Iimp	100 kA
Nivel de protección <i>@ In (8/20µs)</i>	Up	1.5 kV

#### Características mecánicas

Conexión a la red		Por terminales de tornillos : 6-35 mm <sup>2</sup> / por bus
Formato		Caja modular monobloc
Montaje		Carril DIN simétrico 35 mm (EN 60715)
Material plástico		Termoplástico UL94 V-0
Temperatura de operación	Tu	-40/+85°C
Clase de protección		IP20
Dimensiones		Ver esquema
Peso		0.301 kg

#### Normas

Conformidad con las normas		IEC 61643-11 / EN 61643-11
----------------------------	--	----------------------------

#### Código

<b>1647</b>		
-------------	--	--

