



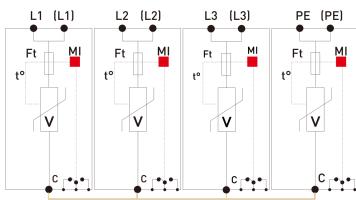
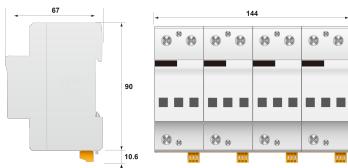
**CITEL**

## Protección BT de Tipo 1+2 trifásica

### DS253E-690/WD



- Protección trifásica de tipo 1 + 2
- Para red 400/690 V
- In : 35 kA
- limp : 25 kA (onde 10/350µs)
- Desconexión interna, Indicator de fallo y Teleseñalización
- Conforme a la NF EN 61643-11, IEC 61643-11, UL1449 ed.5



V : Varistor de alta energía  
 GSG : Descargador específico  
 Ft : Fusible térmico  
 C : Contacto de teleseñalización  
 \* : Sistema de desconexión térmica  
 MI : Indicador de desconexión

#### Características eléctricas

Tipo de protección	IEC	1+2
Red		400/690 V
Tensión nominal de línea	Un	690 Vac
Tensión AC máx. de funcionamiento	Uc	760 Vac
Sobretensión temporaria (TOV) 5 sec. <i>Sin desconexión</i>	UT	1160 Vac soportado
Sobretensión temporaria (TOV) 120 mn <i>Sin desconexión o con desconexión de seguridad</i>	UT	1540 Vac soportado
Corriente residual	Ipe	Ninguna
Corriente fuga a la Tierra		
Corriente serie	If	Ninguna
Corriente de descarga nominal 15 impulsos 8/20µs	In	35 kA
Corriente de descarga máxima Capacidad máx. En onda 8/20µs por polo	Imax	140 kA
Corriente de rayo máximo por polo 1 impulso 10/350µs por polo	limp	25 kA
Energía específica por polo soportado max. 10/350 µs	W/R	156 kJ/ohm
Modo(s) de conexión		L/PE
Modo(s) de protección		Modo Común o Modo Diferenciado
Nivel de protección L/PE @ In (8/20µs)	Up L/PE	3.0 kV
Corriente de corto-circuito admisible	Iscr	50 000 A

#### Características mecánicas

Tecnología	MOV
Configuración protección	3+1 - Diagrama Y
Conexión à la red	Por terminales de tornillos : 6-35 mm <sup>2</sup> (50 mm <sup>2</sup> souple)
Formato	Cajas modular unipolar ensamblados
Montaje	Carri DIN simétrico 35 mm (EN 60715)
Material plástico	Termoplástico UL94 V-0
Temperatura de operación	Tu
	-40/+85°C
Clase de protección	IP20
Modo de fallo	Desconexión de la red Baja Tensión
Indicador de desconexión	4 indicadores mecánicos
Teleseñalización	Por contacto seco
Dimensiones	Ver esquema

#### Desconectores

Desconectadores térmicos	Interno
Disyuntor diferencial de la instalación	Tipo 'S' o ryardado
Fusible de desconexión	Fusibles tipo gG - 125 A

#### Normas

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

#### Código

30143625

