



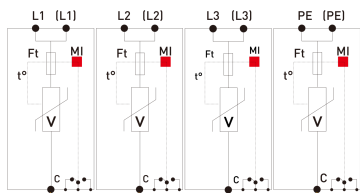
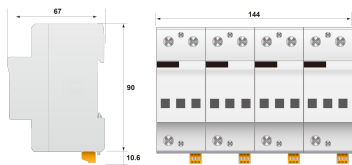
CITEL



Protección BT de Tipo 1+2 trifásica

DS253E-690/WD

- Protección trifásica de tipo 1 + 2
- Para red 400/690 V
- I_n : 35 kA
- I_{imp} : 25 kA (onde 10/350 μ s)
- Desconexión interna, Indicador 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
t* : 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 temporal (TOV) 5 sec. <i>Sin desconexión</i>	UT	1160 Vac soportado
Sobretensión temporal (TOV) 120 mn <i>Sin desconexión o con desconexión de seguridad</i>	UT	1540 Vac soportado
Corriente residual <i>Corriente fuga a la Tierra</i>	Ipe	Ninguna
Corriente serie	If	Ninguna
Corriente de descarga nominal <i>15 impulsos 8/20μs</i>	In	35 kA
Corriente de descarga máxima <i>Capacidad máx. En onda 8/20μs por polo</i>	Imax	140 kA
Corriente de rayo máximo por polo <i>1 impulso 10/350μs por polo</i>	Iimp	25 kA
Energía específica por polo <i>soportado max. 10/350 μs</i>	W/R	156 kJ/ohm
Modo(s) de conexión		L/PE
Modo(s) de protección		Modo Común o Mode Diferenciado
Nivel de protección L/PE <i>@ In (8/20μs)</i>	Up L/PE	3.0 kV
Corriente de corto-circuito admisible	Isc cr	50 000 A

Características mecánicas

Tecnología		MOV
Configuración protección		3+1 - Diagrama Y
Conexión a la red		Por terminales de tornillos : 6-35 mm ² (50 mm ² souple)
Formato		Cajas modular unipolar ensamblados
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
Modo de fallo		Desconexión de la red Baja Tensión
Indicador de desconexión		4 indicadores mecánicos
Teleseñalización		Por contacto seco
Dimensiones		Ver esquema

Desconectores

Desconectores 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

