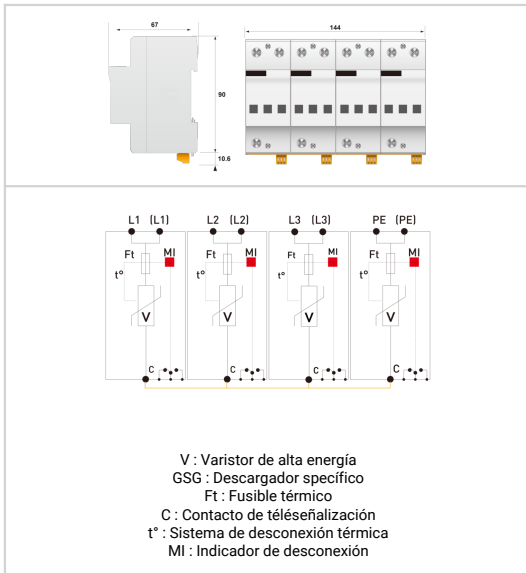


DS253E-690/WD


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



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. Sin desconexión	UT	1160 Vac soportado
Sobretensión temporaria (TOV) 120 mn Sin desconexión o con desconexión de seguridad	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	Iimp	25 kA
Energía específica por polo soportada máx. 10/350 µs	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 @ In (8/20µs)	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		