

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



67	
L1 (L1) L2 (L2 Ft MM Ft te	M PE (PE) The second of the s
V : Varistor de alta energía GSG : Descargador specifico Ft : Fusible térmico C : Contacto de téléseñalización t° : Sistema de desconexión térmica MI : Indicador de desconexión	

Características eléctricas		
Tipo de protección	IEC	1+2
Red		400/690 V
Tensión nominale de línea	Un	690 Vac
Tensión AC máx. de functionamiento	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 Corriente fuga a la Tierra	lpe	Ninguna
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 Mode Diferenciado
Nivel de protección L/PE @ In (8/20µs)	Up L/PE	3.0 kV
Corriente de corto-circuito admisible	Isccr	50 000 A
Características mecánicas		
Características mecánicas Tecnología		MOV
		MOV 3+1 - Diagrama Y
Tecnología		-
Tecnología Configuración protección		3+1 - Diagrama Y
Tecnología Configuración protección Conexión à la red		3+1 - Diagrama Y Por terminales de tornillos : 6-35 mm² (50 mm² souple)
Tecnología Configuración protección Conexión à la red Formato		3+1 - Diagrama Y Por terminales de tornillos : 6-35 mm² (50 mm² souple) Cajas modular unipolar ensamblados
Tecnología Configuración protección Conexión à la red Formato Montaje	Tu	3+1 - Diagrama Y Por terminales de tornillos : 6-35 mm² (50 mm² souple) Cajas modular unipolar ensamblados Carril DIN simetrico 35 mm (EN 60715)
Tecnología Configuración protección Conexión à la red Formato Montaje Material plástico	Tu	3+1 - Diagrama Y Por terminales de tornillos : 6-35 mm² (50 mm² souple) Cajas modular unipolar ensamblados Carril DIN simetrico 35 mm (EN 60715) Termoplástico UL94 V-0
Tecnología Configuración protección Conexión à la red Formato Montaje Material plástico Temperatura de operación	Tu	3+1 - Diagrama Y Por terminales de tornillos : 6-35 mm² (50 mm² souple) Cajas modular unipolar ensamblados Carril DIN simetrico 35 mm (EN 60715) Termoplástico UL94 V-0 -40/+85°C
Tecnología Configuración protección Conexión à la red Formato Montaje Material plástico Temperatura de operación Clase de protección	Tu	3+1 - Diagrama Y Por terminales de tornillos : 6-35 mm² (50 mm² souple) Cajas modular unipolar ensamblados Carril DIN simetrico 35 mm (EN 60715) Termoplástico UL94 V-0 -40/+85°C IP20
Tecnología Configuración protección Conexión à la red Formato Montaje Material plástico Temperatura de operación Clase de protección Modo de fallo Indicador de desconexión Teleseñalización	Tu	3+1 - Diagrama Y Por terminales de tornillos : 6-35 mm² (50 mm² souple) Cajas modular unipolar ensamblados Carril DIN simetrico 35 mm (EN 60715) Termoplástico UL94 V-0 -40/+85°C IP20 Desconexión de la red Baja Tensión 4 indicadores mecánicos Por contacto seco
Tecnología Configuración protección Conexión à la red Formato Montaje Material plástico Temperatura de operación Clase de protección Modo de fallo Indicador de desconexión	Tu	3+1 - Diagrama Y Por terminales de tornillos : 6-35 mm² (50 mm² souple) Cajas modular unipolar ensamblados Carril DIN simetrico 35 mm (EN 60715) Termoplástico UL94 V-0 -40/+85°C IP20 Desconexión de la red Baja Tensión 4 indicadores mecánicos
Tecnología Configuración protección Conexión à la red Formato Montaje Material plástico Temperatura de operación Clase de protección Modo de fallo Indicador de desconexión Teleseñalización	Tu	3+1 - Diagrama Y Por terminales de tornillos : 6-35 mm² (50 mm² souple) Cajas modular unipolar ensamblados Carril DIN simetrico 35 mm (EN 60715) Termoplástico UL94 V-0 -40/+85°C IP20 Desconexión de la red Baja Tensión 4 indicadores mecánicos Por contacto seco
Tecnología Configuración protección Conexión à la red Formato Montaje Material plástico Temperatura de operación Clase de protección Modo de fallo Indicador de desconexión Teleseñalización Dimensiones	Tu	3+1 - Diagrama Y Por terminales de tornillos : 6-35 mm² (50 mm² souple) Cajas modular unipolar ensamblados Carril DIN simetrico 35 mm (EN 60715) Termoplástico UL94 V-0 -40/+85°C IP20 Desconexión de la red Baja Tensión 4 indicadores mecánicos Por contacto seco
Tecnología Configuración protección Conexión à la red Formato Montaje Material plástico Temperatura de operación Clase de protección Modo de fallo Indicador de desconexión Teleseñalización Dimensiones Desconectores	Tu	3+1 - Diagrama Y Por terminales de tornillos : 6-35 mm² (50 mm² souple) Cajas modular unipolar ensamblados Carril DIN simetrico 35 mm (EN 60715) Termoplástico UL94 V-0 -40/+85°C IP20 Desconexión de la red Baja Tensión 4 indicadores mecánicos Por contacto seco Ver esquema
Tecnología Configuración protección Conexión à la red Formato Montaje Material plástico Temperatura de operación Clase de protección Modo de fallo Indicador de desconexión Teleseñalización Dimensiones Desconectores Desconnectadores térmicos	Tu	3+1 - Diagrama Y Por terminales de tornillos : 6-35 mm² (50 mm² souple) Cajas modular unipolar ensamblados Carril DIN simetrico 35 mm (EN 60715) Termoplástico UL94 V-0 -40/+85°C IP20 Desconexión de la red Baja Tensión 4 indicadores mecánicos Por contacto seco Ver esquema
Tecnología Configuración protección Conexión à la red Formato Montaje Material plástico Temperatura de operación Clase de protección Modo de fallo Indicador de desconexión Teleseñalización Dimensiones Desconectores Desconnectadores térmicos Disyuntor diferencial de la instalación	Tu	3+1 - Diagrama Y Por terminales de tornillos : 6-35 mm² (50 mm² souple) Cajas modular unipolar ensamblados Carril DIN simetrico 35 mm (EN 60715) Termoplástico UL94 V-0 -40/+85°C IP20 Desconexión de la red Baja Tensión 4 indicadores mecánicos Por contacto seco Ver esquema Interno Tipo 'S' o ryardado
Tecnología Configuración protección Conexión à la red Formato Montaje Material plástico Temperatura de operación Clase de protección Modo de fallo Indicador de desconexión Teleseñalización Dimensiones Desconectores Desconnectadores térmicos Disyuntor diferencial de la instalación Fusible de desconexión	Tu	3+1 - Diagrama Y Por terminales de tornillos : 6-35 mm² (50 mm² souple) Cajas modular unipolar ensamblados Carril DIN simetrico 35 mm (EN 60715) Termoplástico UL94 V-0 -40/+85°C IP20 Desconexión de la red Baja Tensión 4 indicadores mecánicos Por contacto seco Ver esquema Interno Tipo 'S' o ryardado
Tecnología Configuración protección Conexión à la red Formato Montaje Material plástico Temperatura de operación Clase de protección Modo de fallo Indicador de desconexión Teleseñalización Dimensiones Desconectores Desconnectadores térmicos Disyuntor diferencial de la instalación Fusible de desconexión Normas	Tu	3+1 - Diagrama Y Por terminales de tornillos : 6-35 mm² (50 mm² souple) Cajas modular unipolar ensamblados Carril DIN simetrico 35 mm (EN 60715) Termoplástico UL94 V-0 -40/+85°C IP20 Desconexión de la red Baja Tensión 4 indicadores mecánicos Por contacto seco Ver esquema Interno Tipo 'S' o ryardado Fusibles tipo gG - 125 A
Tecnología Configuración protección Conexión à la red Formato Montaje Material plástico Temperatura de operación Clase de protección Modo de fallo Indicador de desconexión Teleseñalización Dimensiones Desconectores Desconnectadores térmicos Disyuntor diferencial de la instalación Fusible de desconexión Normas Conformidad con las normas	Tu	3+1 - Diagrama Y Por terminales de tornillos : 6-35 mm² (50 mm² souple) Cajas modular unipolar ensamblados Carril DIN simetrico 35 mm (EN 60715) Termoplástico UL94 V-0 -40/+85°C IP20 Desconexión de la red Baja Tensión 4 indicadores mecánicos Por contacto seco Ver esquema Interno Tipo 'S' o ryardado Fusibles tipo gG - 125 A
Tecnología Configuración protección Conexión à la red Formato Montaje Material plástico Temperatura de operación Clase de protección Modo de fallo Indicador de desconexión Teleseñalización Dimensiones Desconectores Desconnectadores térmicos Disyuntor diferencial de la instalación Fusible de desconexión Normas Conformidad con las normas Certificación	Tu	3+1 - Diagrama Y Por terminales de tornillos : 6-35 mm² (50 mm² souple) Cajas modular unipolar ensamblados Carril DIN simetrico 35 mm (EN 60715) Termoplástico UL94 V-0 -40/+85°C IP20 Desconexión de la red Baja Tensión 4 indicadores mecánicos Por contacto seco Ver esquema Interno Tipo 'S' o ryardado Fusibles tipo gG - 125 A

