

DS41-1000



Protección unipolar de tipo 2

⊁ In:20 kA

► Imax: 40 kA

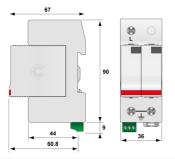
Módulo individual por fase y enchufable

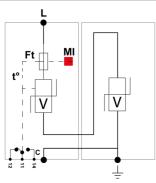
> Opción teleseñalización

F Conforme a la NF EN 61643-11, IEC 61643-11

Aprovado UL1449 ed.5







V : Varistor de alta energía Ft : Fusible térmico t° : Sistema de desconexión térmica MI : Indicador de desconexión

Tipo de protección Red Red 1000 Vac Tensión nominale de línea Un 1000 Vac Tensión AC máx. de functionamiento Uc 1100 Vac Sobretensión temporaria (TOV) 5 sec. Sin desconexión Sobretensión temporaria (TOV) 120 mn Sin desconexión o con desconexión de seguridad UT 1840 Vac desconexión Corriente residual Corriente fuga a la Tierra In puesos 8/20µs Corriente de descarga nominal 15 impulsos 8/20µs Corriente de descarga máxima Capacidad máx. En onda 8/20µs por polo Modo(s) de conexión Nivel de protección In (8/20µs) Corriente de octo-circuito admisible Corriente de corto-circuito admisible Corriente de	Características eléctricas		
Tensión nominale de línea Un 1000 Vac Tensión AC máx. de functionamiento Uc 1100 Vac Sobretensión temporaria (TOV) 5 sec. Sin desconexión UT 1400 Vac soportado UT 1840 Vac desconexión Sobretensión temporaria (TOV) 120 mn Sin desconexión o con desconexión de seguridad Corriente residual Corriente residual Corriente fuga a la Tierra Upe <1 mA Corriente de descarga nominal Si impulsos 8/20µs Corriente de descarga máxima Capacidad máx. En onda 8/20µs por polo Modo(s) de protección Modo(s) de protección Nivel de protección Qu ln (8/20µs) Corriente de corto-circuito admisible L/PE Modo Configuración protección Unipolar Conexión à la red Por terminales de tornillos: 2.5-25 mm² / por bus Formato Montaje Moterial plástico Temperatura de operación Tu -40/+85°C Clase de protección Modo de fallo Desconexión de la red Baja Tensión I indicador mecánico Teleseñalización DSM40-1000 Opción DS41S-1000 : por contacto seco	Tipo de protección	IEC	2
Tensión AC máx. de functionamiento Uc 1100 Vac Sobretensión temporaria (TOV) 5 sec. Sin desconexión Sobretensión temporaria (TOV) 120 mn Sin desconexión o con desconexión de seguridad UT 1840 Vac desconexión Corriente residual Corriente residual Corriente de descarga nominal Si impulsos 8/20µs Corriente de descarga máxima Capacidad máx. En onda 8/20µs por polo Modo(s) de conexión Modo(s) de protección Modo (s) de protección Nivel de protección Nivel de protección Q In (8/20µs) Corriente de descarga máxima Características mecánicas Tecnología Mov Configuración protección Unipolar Conexión à la red Por terminales de tornillos: 2.5-25 mm² / por bus Formato Montaje Mortaje	Red		1000 Vac
Sobretensión temporaria (TOV) 5 sec. Sin desconexión Sobretensión temporaria (TOV) 120 mn Sin desconexión o con desconexión de seguridad Corriente residual Corriente fuga a la Tierra Corriente serie If Ninguna Corriente de descarga nominal 15 impulsos 8/20µs Corriente de descarga máxima Capacidad máx. En onda 8/20µs por polo Modo(s) de conexión Modo(s) de protección Modo (s) de protección Vivel de protección Vivel de protección Vivel de corto-circuito admisible Carriente de de corto-circuito admisible Carriertisticas mecánicas Tecnología Conexión a la red Por terminales de tornillos: 2.5-25 mm² / por bus Contiguración protección Conexión à la red Por terminales de tornillos: 2.5-25 mm² / por bus Corriente de operación Tu -40/+85°C Clase de protección Pe20 Modo de fallo Desconexión de la red Baja Tensión Indicador de desconexión I indicador mecánico Teleseñalización DSM40-1000 Desconexión DS41S-1000 : por contacto seco	Tensión nominale de línea	Un	1000 Vac
Sin desconexión UT 1400 Vac soportado Sobretensión temporaria (TOV) 120 mn In 1840 Vac desconexión Sobretensión temporaria (TOV) 120 mn In 1840 Vac desconexión Corriente residual Corriente fuga a la Tierra Ipe <1 mA Corriente fuga a la Tierra Ipe <1 mA Corriente de descarga nominal Ipe Ipe Corriente de descarga nominal Ipe	Tensión AC máx. de functionamiento	Uc	1100 Vac
Sin desconexión o con desconexión de seguridad Corriente residual Corriente fuga a la Tierra Corriente serie If Ninguna Corriente de descarga nominal 15 impulsos 8/20µs Corriente de descarga máxima Capacidad máx. En onda 8/20µs por polo Modo(s) de conexión Nivel de protección (µ In (8/20µs) Corriente de descarga máxima Capacidad máx. En onda 8/20µs por polo Modo(s) de ronexión Nivel de protección (µ In (8/20µs) Corriente de corto-circuito admisible Escr 25 000 A Características mecánicas Tecnología MOV Configuración protección Conexión à la red Por terminales de tornillos: 2.5-25 mm² / por bus Formato Caja modular desenchufable Montaje Motaje Material plástico Temperatura de operación Tu -40/+85°C Clase de protección Indicador de desconexión Módulo(s) enchufable Desconexión de la red Baja Tensión Indicador de desconexión Teleseñalización Opción DS41S-1000 : por contacto seco		UT	1400 Vac soportado
Corriente fuga a la Tierra Corriente serie If Ninguna Corriente de descarga nominal 15 impulsos 8/20µs Corriente de descarga máxima Capacidad máx. En onda 8/20µs por polo Modo(s) de conexión Modo(s) de protección Nivel de protección Qin (8/20µs) Corriente de corto-circuito admisible Isccr 25 000 A Características mecánicas Tecnología Conexión à la red Por terminales de tornillos: 2.5-25 mm² / por bus Formato Motarial plástico Temperatura de operación Tu -40/+85°C Clase de protección Indicador de desconexión Médulo(s) enchufable Telseñalización Tel DSM40-1000 Teleseñalización Toriente de desconexión servicina desconexión Topic de corto-circuito admisible L/PE Modo de fallo Indicador de desconexión In Journal 20 kA A MA A MA		UT	1840 Vac desconexión
Corriente de descarga nominal 15 impulsos 8/20µs		Ipe	< 1 mA
15 impulsos 8/20µs Im 20 KA Corriente de descarga máxima Capacidad máx. En onda 8/20µs por polo Modo(s) de conexión Modo(s) de protección Modo (s) de protección Nivel de protección ② In (8/20µs) Corriente de corto-circuito admisible Isccr 25 000 A Características mecánicas Tecnología MOV Configuración protección Unipolar Conexión à la red Por terminales de tornillos: 2.5-25 mm² / por bus Formato Caja modular desenchufable Montaje Carril DIN simetrico 35 mm (EN 60715) Material plástico Temperatura de operación Tu -40/+85°C Clase de protección Indicador de desconexión Indicador de desconexión I indicador mecánico Módulo(s) enchufable DSM40-1000 Teleseñalización Odo de fallo Indicador mecánico DSM40-1000 Opción DS41S-1000 : por contacto seco	Corriente serie	If	Ninguna
Capacidad máx. En onda 8/20µs por polo Imax 40 KA Modo(s) de conexión L/PE Modo (s) de protección (pin (la fill)) Modo común Nivel de protección (pin (la fill)) Up 5 kV Corriente de corto-circuito admisible Iscer 25 000 A Características mecánicas Tecnología MOV Configuración protección Unipolar Conexión à la red Por terminales de tornillos: 2.5-25 mm² / por bus Formato Caja modular desenchufable Montaje Carril DIN simetrico 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 1 indicador mecánico Módulo(s) enchufable DSM40-1000 Teleseñalización opción DS41S-1000 : por contacto seco		In	20 kA
Modo(s) de protección Modo común Nivel de protección @ In (8/20µs) Up 5 kV Corriente de corto-circuito admisible Isccr 25 000 A Características mecánicas Tecnología MOV Configuración protección Unipolar Consción à la red Por terminales de tornillos: 2.5-25 mm² / por bus Formato Caja modular desenchufable Montaje Carril DIN simetrico 35 mm (EN 60715) Material plástico Termoplástico UL94 V-0 Temperatura de operación Tu Clase de protección IP20 Modo de fallo Desconexión de la red Baja Tensión Indicador de desconexión 1 indicador mecánico Módulo(s) enchufable DSM40-1000 Teleseñalización opción DS41S-1000 : por contacto seco		lmax	40 kA
Nivel de protección @ In (8/20µs) Corriente de corto-circuito admisible Isccr 25 000 A Características mecánicas Tecnología MOV Configuración protección Unipolar Conexión à la red Por terminales de tornillos: 2.5-25 mm² / por bus Formato Caja modular desenchufable Montaje Carril DIN simetrico 35 mm (EN 60715) Material plástico Temperatura de operación Tu 40/+85°C Clase de protección IP20 Modo de fallo Indicador de desconexión I i indicador mecánico Módulo(s) enchufable DSM40-1000 Teleseñalización Overión DS41S-1000 : por contacto seco	Modo(s) de conexión		L/PE
© In (8/20µs) Corriente de corto-circuito admisible Isccr 25 000 A Características mecánicas Tecnología MOV Configuración protección Unipolar Conexión à la red Por terminales de tornillos: 2.5-25 mm² / por bus Formato Caja modular desenchufable Montaje Motarial plástico Termopatura de operación Tu -40/+85°C Clase de protección IP20 Modo de fallo Indicador de desconexión I indicador mecánico Módulo(s) enchufable DSM40-1000 Teleseñalización ONO Desconexión esco	Modo(s) de protección		Modo común
Características mecánicas Tecnología MOV Configuración protección Unipolar Conexión à la red Por terminales de tornillos: 2.5-25 mm² / por bus Formato Caja modular desenchufable Montaje Carril DIN simetrico 35 mm (EN 60715) Material plástico Termoplástico UL.94 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 1 indicador mecánico Módulo(s) enchufable DSM40-1000 Teleseñalización opción DS41S-1000 : por contacto seco		Up	5 kV
Tecnología MOV Configuración protección Unipolar Conexión à la red Por terminales de tornillos: 2.5-25 mm² / por bus Formato Caja modular desenchufable Montaje Carril DIN simetrico 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 1 indicador mecánico Módulo(s) enchufable DSM40-1000 Teleseñalización opción DS41S-1000 : por contacto seco	Corriente de corto-circuito admisible	Isccr	25 000 A
Configuración protección Conexión à la red Por terminales de tornillos: 2.5-25 mm² / por bus Formato Caja modular desenchufable Montaje Material plástico Temperatura de operación Tu -40/+85°C Clase de protección IP20 Modo de fallo Indicador de desconexión Indicador de desconexión Módulo(s) enchufable DSM40-1000 Teleseñalización Unipolar La por terminales de tornillos: 2.5-25 mm² / por bus Termperlatura de operación Temperatura de operación Tu -40/+85°C Lip20 Desconexión de la red Baja Tensión Indicador mecánico Módulo(s) enchufable DSM40-1000 poción DS41S-1000 : por contacto seco	Características mecánicas		
Conexión à la red Por terminales de tornillos: 2.5-25 mm² / por bus Formato Caja modular desenchufable Montaje Carril DIN simetrico 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 1 indicador mecánico Módulo(s) enchufable DSM40-1000 Teleseñalización opción DS41S-1000 : por contacto seco	Tecnología		MOV
Formato Caja modular desenchufable Montaje Carril DIN simetrico 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 1 indicador mecánico Módulo(s) enchufable DSM40-1000 Teleseñalización opción DS41S-1000 : por contacto seco	Configuración protección		Unipolar
Montaje Carril DIN simetrico 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 1 indicador mecánico Módulo(s) enchufable DSM40-1000 Teleseñalización opción DS41S-1000 : por contacto seco	Conexión à la red		Por terminales de tornillos: 2.5-25 mm² / por bus
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 1 indicador mecánico Módulo(s) enchufable DSM40-1000 Teleseñalización opción DS41S-1000 : por contacto seco	Formato		Caja modular desenchufable
Temperatura de operación Tu -40/+85°C Clase de protección IP20 Modo de fallo Desconexión de la red Baja Tensión Indicador de desconexión 1 indicador mecánico Módulo(s) enchufable DSM40-1000 Teleseñalización opción DS41S-1000 : por contacto seco	Montaje		Carril DIN simetrico 35 mm (EN 60715)
Clase de protección IP20 Modo de fallo Desconexión de la red Baja Tensión Indicador de desconexión 1 indicador mecánico Módulo(s) enchufable DSM40-1000 Teleseñalización opción DS41S-1000 : por contacto seco	Material plástico		Termoplástico UL94 V-0
Modo de Ítallo Desconexión de la red Baja Tensión Indicador de desconexión 1 indicador mecánico Módulo(s) enchufable DSM40-1000 Teleseñalización opción DS41S-1000 : por contacto seco	Temperatura de operación	Tu	-40/+85°C
Indicador de desconexión 1 indicador mecánico Módulo(s) enchufable DSM40-1000 Teleseñalización opción DS41S-1000 : por contacto seco	Clase de protección		IP20
Módulo(s) enchufable DSM40-1000 Teleseñalización opción DS41S-1000 : por contacto seco	Modo de fallo		Desconexión de la red Baja Tensión
Teleseñalización opción DS41S-1000 : por contacto seco	Indicador de desconexión		1 indicador mecánico
The state of the s	Módulo(s) enchufable		DSM40-1000
Dimensiones Ver esquema	Dimensiones		Ver esquema
Peso 0.218 kg	Peso		0.218 kg
Desconectores	Desconectores		
Desconnectadores térmicos Interno	Desconnectadores térmicos		Interno
Disyuntor diferencial de la instalación Tipo 'S' o ryardado	Disyuntor diferencial de la instalación		Tipo 'S' o ryardado
Fusible de desconexión Fusibles tipo gG - 20 A	Fusible de desconexión		Fusibles tipo gG - 20 A
Normas	Normas		
Conformidad con las normas IEC 61643-11 / EN 61643-11	Conformidad con las normas		IEC 61643-11 / EN 61643-11
Certificación UL Recognized	Certificación		
Código	Código		
462901	· · ·		
	102701		

