

DS50PV-500/51



Protección DC para FV tipo 2

► Tensión fv : 500 Vdc

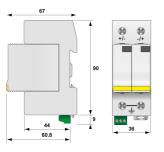
In: 15 kAImax: 40 kA

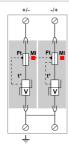
> Módulos enchufables

> Teleseñalización (opción)

> Conforme a la IEC 61643-31/EN61643-31







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

IEC 2 Red	Características eléctricas		
Tensión red FV Ucosto 500 Vdc Tensión máx. FV de operación Ucpv 600 Vdc Corriente residual Ipe < 0.2 mA	Tipo de protección	IEC	2
Tensión máx. PV de operación	Red		FV 500 Vdc
Corriente residual Corriente fuga a la Tierra Corriente fuga a la Tierra Corriente de func. Permanente PV a tensión Ucpv corriente de func. Permanente PV a tensión Ucpv Corriente serie Corriente de descarga nominal 15 impulsos 8/20µs Corriente de descarga máxima Capacidad máx. En onda 8/20µs por polo Corriente de descarga máxima total Capacidad máx. En onda 8/20µs por polo Corriente de descarga máxima total Capacidad máx. En onda 8/20µs por polo Corriente de descarga máxima total Corriente de descarga máxima Capacidad máx. En onda 8/20µs Corriente de descarga máxima Corriente de d	Tensión red FV	Uocstc	500 Vdc
Corriente fuga a la Tierra Ipe < 0.2 mA Corriente de func. Permanente PV a tensión Ucpv 1 cpv < 0.1 mA	Tensión máx. FV de operación	Ucpv	600 Vdc
a tensión Ucpy Corriente serie Corriente serie Corriente de descarga nominal 15 impulsos 8/20µs Corriente de descarga máxima Capacidad máx. En onda 8/20µs por polo Corriente de descarga máxima Capacidad máx. En onda 8/20µs por polo Corriente de descarga máxima total Capacidad máx. En onda 8/20µs Corriente de descarga máxima total Capacidad máx. En onda 8/20µs Corriente de descarga máxima total Capacidad máx. En onda 8/20µs Corriente de descarga máxima total Capacidad máx. En onda 8/20µs Corriente de descarga máxima total Capacidad máx. En onda 8/20µs Corriente de descarga máxima total Capacidad máx. En onda 8/20µs Corriente de descarga máxima total Capacidad máx. En onda 8/20µs Corriente de descarga máxima total Corriente de descarga máxima Corriente de descarga Corriente de descarga máxima Corriente de descarga máxima Corriente de descarga máxima Corriente de descarga Corriente		lpe	< 0.2 mA
Corriente de descarga nominal 15 impulsos 8/20µs		lcpv	< 0.1 mA
15 impulsos 8/20µs	Corriente serie	If	Ninguna
Capacidad máx. En onda 8/20µs por polo Imax corriente de descarga máximal total capacidad máx. total en onda 8/20µs Imax Total 60 kA Capacidad máx. total en onda 8/20µs Imax Total 60 kA Soportabilidad a la corriente de corto-circuito FV Iscpv 15 000 A Modo(s) de conexión +/-/PE Modo (s) de protección (PE (-/PE) (pe) (pe) (pe) (pe) (pe) (pe) (pe) (pe		In	15 kA
Capacidad máx. totāl en onda 8/20µs Soportabilidad a la corriente de corto-circuito FV Iscpv IS 000 A Modo(s) de conexión Modo(s) de protección Modo común Nivel de protección /PE (-/PE) @ In (8/20µs) Caracteristicas mecánicas Tecnología MoV Conexión à la red Formato Montaje Montaje Montaje Montaje Mortarial plástico Temperatura de operación Tu -40/+85°C Clase de protección Modo de fallo Indicador de desconexión Modulo(s) enchufable D SM50PV-500/51 Teleseñalización Dimensiones Ver esquema Desconectores Desconectores Desconectores Desconectores Conformidad con las normas Certificación Código Total 00 KA 1500 A 14-00 1500 1500 1500 1500 1500 1500 1500 1		lmax	40 kA
Modo(s) de conexión +/-/PE Modo(s) de protección +/PE (-/PE) (plante la five protección +/PE (-/PE) (plante) (plant			60 kA
Modo(s) de protección Modo común Nivel de protección +/PE (-/PE) @ In (8/20µs) Up 2.2 kV Características mecánicas Tecnología MOV Conexión à la red Por terminales de tornillos : 2.5-25 mm² 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 protección de la línea FV Indicador de desconexión 2 indicadores mecánicos Módulo(s) enchufable DSM50PV-500/51 Teleseñalización Opción DS50PVS-500/51 - por contacto seco Dimensiones Ver esquema Pesco 0.235 kg Desconectores Desconectores Interno Fusible de desconexión Ninguna Normas EN 61643-31 / EN 50539-11 Certificación EN 61643-31 / EN 50539-11	Soportabilidad a la corriente de corto-circuito FV	Iscpv	
Nivel de protección +/PE (-/PE) @ In (8/20µs) Características mecánicas Tecnología Conexión à la red Por terminales de tornillos : 2.5-25 mm² Coracterísticas mecánicas Tecnología MOV Conexión à la red Por terminales de tornillos : 2.5-25 mm² Caja modular desenchufable Montaje Caril DIN simetrico 35 mm (EN 60715) Material plástico Termoplástico UL.94 V-0 Temperatura de operación Tu -40/+85°C Clase de protección Modo de fallo Desconexión de la protección de la línea FV Indicador de desconexión Módulo(s) enchufable DSM50PV-500/51 Deleseñalización Opción DS50PVS-500/51 - por contacto seco Dimensiones Peso Desconectores Desconectores Desconectadores térmicos Interno Ninguna Normas Conformidad con las normas EN 61643-31 / EN 50539-11 Cedigo	Modo(s) de conexión		+/-/PE
@ In (8/20µs) UP 2.2 kV Características mecánicas MOV Tecnología MOV Conexión à la red Por terminales de tornillos : 2.5-25 mm² 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 protección de la línea FV Indicador de desconexión 2 indicadores mecánicos Módulo(s) enchufable DSM50PV-500/51 Teleseñalización Opción DS50PVS-500/51 - por contacto seco Dimensiones Ver esquema Peso 0.235 kg Desconectores Interno Fusible de desconexión Ninguna Normas EN 61643-31 / EN 50539-11 Certificación EN 61643-31 / EN 50539-11	Modo(s) de protección		Modo común
Tecnología MOV Conexión à la red Por terminales de tornillos : 2.5-25 mm² 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 protección de la línea FV Indicador de desconexión 2 indicadores mecánicos Módulo(s) enchufable DSM50PV-500/51 Teleseñalización Opción DS50PVS-500/51 - por contacto seco Dimensiones Ver esquema Peso 0.235 kg Desconectores Desconectadores térmicos Interno Fusible de desconexión Ninguna Normas Conformidad con las normas EN 61643-31 / EN 50539-11 Certificación Código		Up	2.2 kV
Conexión à la red Por terminales de tornillos : 2.5-25 mm² 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 Indicador de desconexión 2 indicadores mecánicos Módulo(s) enchufable DSM50PV-500/51 Teleseñalización Opción DS50PVS-500/51 - por contacto seco Dimensiones Ver esquema Peso Desconectores Desconnectadores térmicos Interno Fusible de desconexión Ninguna Normas Conformidad con las normas EN 61643-31 / EN 50539-11 Cetificación Código	Características mecánicas		
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 protección de la línea FV Indicador de desconexión Módulo(s) enchufable DSM50PV-500/51 Teleseñalización Opción DS50PVS-500/51 - por contacto seco Dimensiones Ver esquema Peso 0.235 kg Desconectores Desconectadores térmicos Interno Fusible de desconexión Ninguna Normas Conformidad con las normas EN 61643-31 / EN 50539-11 Cédigo	Tecnología		MOV
Montaje Carril DIN simetrico 35 mm (EN 60715) Material plástico Temperatura de operación Tu -40/+85°C Clase de protección IP20 Modo de fallo Desconexión de la protección de la línea FV Indicador de desconexión 2 indicadores mecánicos Módulo(s) enchufable DSM50PV-500/51 Teleseñalización Opción DS50PVS-500/51 - por contacto seco Dimensiones Ver esquema Peso 0.235 kg Desconectores Desconectadores térmicos Interno Fusible de desconexión Ninguna Normas Conformidad con las normas EN 61643-31 / EN 50539-11 Cédigo	Conexión à la red		Por terminales de tornillos : 2.5-25 mm²
Material plástico Termoplástico UL94 V-0 Temperatura de operación Tu -40/+85°C Clase de protección IP20 Modo de fallo Desconexión de la protección de la línea FV Indicador de desconexión 2 indicadores mecánicos Módulo(s) enchufable DSM50PV-500/51 Teleseñalización Opción DS50PVS-500/51 - por contacto seco Dimensiones Ver esquema Peso 0.235 kg Desconectores Interno Fusible de desconexión Ninguna Normas EN 61643-31 / EN 50539-11 Certificación EN 61643-31 / EN 50539-11	Formato		Caja modular desenchufable
Temperatura de operación Tu -40/+85°C Clase de protección IP20 Modo de fallo Desconexión de la protección de la línea FV Indicador de desconexión 2 indicadores mecánicos Módulo(s) enchufable DSM50PV-500/51 Teleseñalización Opción DS50PVS-500/51 - por contacto seco Dimensiones Ver esquema Peso 0.235 kg Desconectores Interno Fusible de desconexión Ninguna Normas EN 61643-31 / EN 50539-11 Certificación EN 61643-31 / EN 50539-11	Montaje		Carril DIN simetrico 35 mm (EN 60715)
Clase de protección IP20 Modo de fallo Desconexión de la protección de la línea FV Indicador de desconexión 2 indicadores mecánicos Módulo(s) enchufable DSM50PV-500/51 Teleseñalización Opción DS50PVS-500/51 - por contacto seco Dimensiones Ver esquema Peso 0.235 kg Desconectores Desconnectadores térmicos Interno Fusible de desconexión Ninguna Normas Conformidad con las normas EN 61643-31 / EN 50539-11 Cédigo	Material plástico		Termoplástico UL94 V-0
Modo de fallo Desconexión de la protección de la línea FV Indicador de desconexión 2 indicadores mecánicos Módulo(s) enchufable DSM50PV-500/51 Teleseñalización Opción DS50PVS-500/51 - por contacto seco Dimensiones Ver esquema Peso Desconectores Desconectadores térmicos Interno Fusible de desconexión Ninguna Normas Conformidad con las normas EN 61643-31 / EN 50539-11 Cértificación Código	·	Tu	-40/+85°C
Indicador de desconexión 2 indicadores mecánicos Módulo(s) enchufable DSM50PV-500/51 Teleseñalización Opción DS50PVS-500/51 - por contacto seco Dimensiones Ver esquema Peso 0.235 kg Desconectores Interno Fusible de desconexión Ninguna Normas EN 61643-31 / EN 50539-11 Certificación Código	Clase de protección		IP20
Módulo(s) enchufable DSM50PV-500/51 Teleseñalización Opción DS50PVS-500/51 - por contacto seco Dimensiones Ver esquema Peso 0.235 kg Desconectores Interno Fusible de desconexión Ninguna Normas EN 61643-31 / EN 50539-11 Certificación Código	Modo de fallo		Desconexión de la protección de la línea FV
Teleseñalización Opción DS50PVS-500/51 - por contacto seco Dimensiones Ver esquema Peso 0.235 kg Desconectores Interno Fusible de desconexión Ninguna Normas EN 61643-31 / EN 50539-11 Certificación Código	Indicador de desconexión		2 indicadores mecánicos
Dimensiones Ver esquema Peso 0.235 kg Desconectores	Módulo(s) enchufable		DSM50PV-500/51
Peso 0.235 kg Desconectores Interno Fusible de desconexión Normas Conformidad con las normas EN 61643-31 / EN 50539-11 Certificación Código	Teleseñalización		Opción DS50PVS-500/51 - por contacto seco
Desconectores Desconnectadores térmicos Interno Fusible de desconexión Ninguna Normas Conformidad con las normas EN 61643-31 / EN 50539-11 Certificación Código			·
Desconnectadores térmicos Interno Fusible de desconexión Ninguna Normas Conformidad con las normas EN 61643-31 / EN 50539-11 Certificación Código	Peso		0.235 kg
Fusible de desconexión Ninguna Normas Conformidad con las normas EN 61643-31 / EN 50539-11 Certificación Código	Desconectores		
Normas EN 61643-31 / EN 50539-11 Certificación Código			Interno
Conformidad con las normas EN 61643-31 / EN 50539-11 Certificación Código	Fusible de desconexión		Ninguna
Certificación Código	Normas		
Código	Conformidad con las normas		EN 61643-31 / EN 50539-11
	Certificación		
480121	Código		
	480121		

