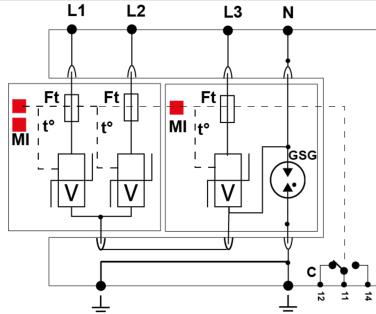
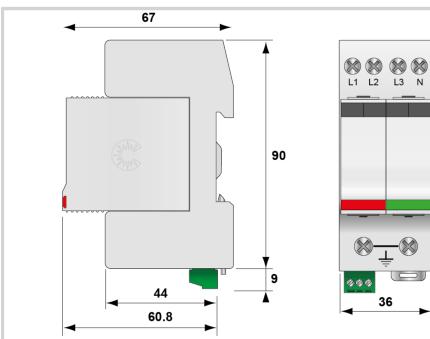
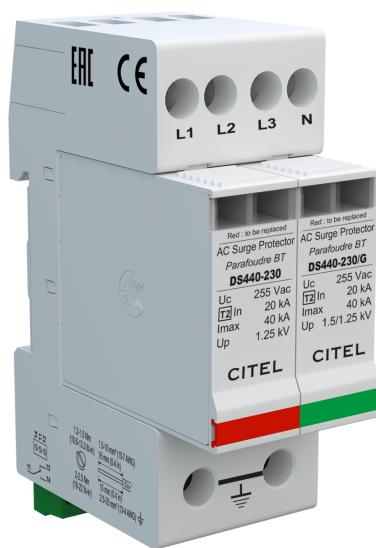




DS440S-230/G



- V : Varistor de alta energía
- GSG : Descargador específico
- Ft : Fusible térmico
- C : Contacto de télésenalización
- t[°] : Sistema de desconexión térmica
- MI : Indicador de desconexión

Características eléctricas

Tipo de protección	IEC	2
Red		230/400 V Trifásica
Régimen de neutro		TT-TN
Tensión nominal de línea	Un	230 Vac
Tensión AC máx. de funcionamiento	Uc	255 Vac
Sobretensión temporal (TOV) 5 sec. <i>Sin desconexión</i>	UT	335 Vac soportado
Sobretensión temporal (TOV) 120 ms <i>Sin desconexión o con desconexión de seguridad</i>	UT	440 Vac desconexión
Sobretensión temporal N/PE (TOV Alta Tensión) <i>Sin desconexión o con desconexión de seguridad</i>	UT	1200 V/300A/200 ms 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	20 kA
Corriente de descarga máxima <i>Capacidad máx. En onda 8/20μs por polo</i>	Imax	40 kA
Corriente de descarga máxima total <i>Capacidad máx. total en onda 8/20μs</i>	Imax Total	40 kA
Modo(s) de conexión		L/N y N/PE
Modo(s) de protección		Modo Común o Modo Diferenciado
Tensión residual a 5 kA <i>@ 5 kA (8/20μs)</i>	Up-5kA	1.5/0.9 kV
Nivel de protección L/N <i>@ In (8/20μs)</i>	Up L/N	1.25 kV
Nivel de protección N/PE <i>@ In (8/20μs)</i>	Up N/PE	1.5 kV
Nivel de protección MC/MD <i>@ In (8/20μs)</i>	Up mc /md	1.5/1.25 kV

Corriente de corto-circuito

Características mecánicas	
Tecnología	MOV
Configuración protección	Trifásica + Neutro
Conexión a la red	Por terminales de tornillos : 1.5-10 mm ² (L/N) o 2.5-25 mm ² (PE)
Formato	Caja modular desenchufable
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	3 indicadores mecánicos
Módulo(s) enchufable	DSM440-230/G y DSM440-230/GPE
Teleseñalización	Por contacto seco
Dimensiones	Ver esquema
Peso	0.217 kg

Desconectores

Disconnectores térmicos	I interno
Disyuntor diferencial de la instalación	Tipo 'S' o ryardado
Fusible de desconexión	50 A min. - 125 A max. - Fusibles tipo gG

Nomas

Conformidad con las normas	IEC 61643-11 / EN 61643-11 / UL1449 ed.5
Certificación	



CITEL

Parafoudre triphasé+N 120/208 V - Type 2 compact débrochable

DS440S-230/G

Código
311732

