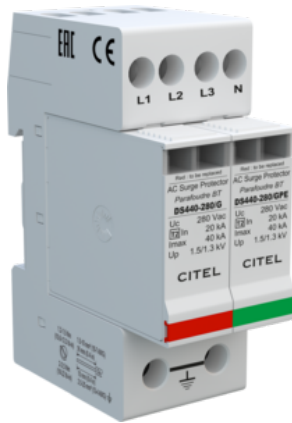


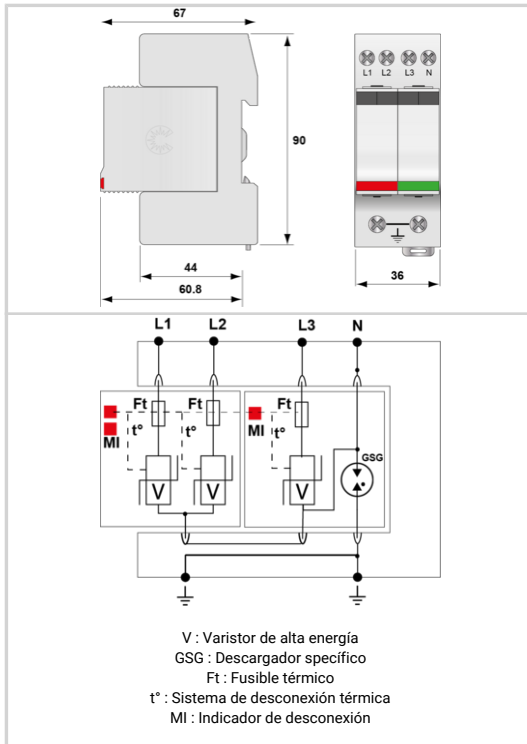


Protección Trifásica+N 230/400 V - Tipo 2 compacta enchufable

CITEL DS440-280/G



- ↳ Protección compacta trifásica
- ↳ I_n : 20 kA
- ↳ I_{max} : 40 kA
- ↳ Protección modo común y diferencial
- ↳ Módulo enchufable
- ↳ Telesignalización en opción
- ↳ Conforme a la NF EN 61643-11, IEC 61643-11, UL1449 ed.5



Características eléctricas	
Tipo de protección	2
Red	230/400 V Trifásica
Régimen de neutro	TT-TN
Tensión nominal de línea	U_n 230 Vac
Tensión AC máx. de funcionamiento	U_c 280 Vac
Sobretensión temporaria (TOV) 5 sec. <i>Sin desconexión</i>	UT 335 Vac soportado
Sobretensión temporaria (TOV) 120 mn <i>Sin desconexión o con desconexión de seguridad</i>	UT 440 Vac desconexión
Sobretensión temporaria 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>	I_{pe} Ninguna
Corriente serie	I_f Ninguna
Corriente de descarga nominal <i>15 impulsos 8/20µs</i>	I_n 20 kA
Corriente de descarga máxima <i>Capacidad máx. En onda 8/20µs por polo</i>	I_{max} 40 kA
Corriente de descarga máxima total <i>Capacidad máx. total en onda 8/20µs</i>	I_{max} Total 40 kA
Corriente de rayo máximo N/PE <i>1 impulso 10/350µs</i>	I_{lim} N /PE 12.5 kA
Modo(s) de conexión	L/N y N/PE
Modo(s) de protección	Modo Común o Mode Diferenciado
Tensión residual a 5 kA <i>@ 5 kA (8/20µs)</i>	U_{p-5kA} 1.5/0.9 kV
Nivel de protección N/PE <i>@ I_n (8/20µs)</i>	$U_{p-N/PE}$ 1.5 kV
Nivel de protección MC/MD <i>@ I_n (8/20µs)</i>	$U_{p-mc/md}$ 1.5/1.3 kV
Corriente de corto-circuito admisible	I_{sc-cr} 10 000 A
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	T_u -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	DSM440-280/G y DSM440-280/GPE
Telesignalización	opción DS440S-280/G : por contacto seco
Dimensiones	Ver esquema
Desconectores	
Desconectores térmicos	Interno
Disyuntor diferencial de la instalación	Tipo 'S' o ryardado
Fusible de desconexión	50 A min. - 125 A max. - Fusibles tipo gG
Normas	
Conformidad con las normas	IEC 61643-11 / EN 61643-11 / UL1449 ed.5
Certificación	
Código	
311122	

