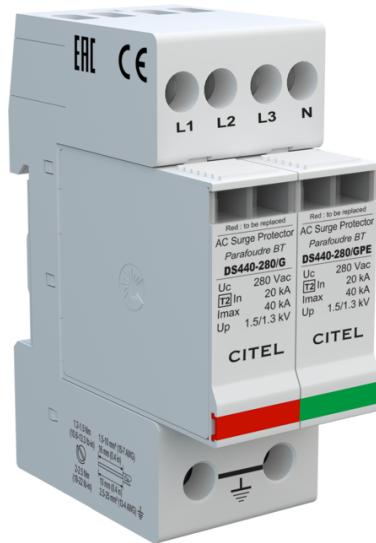




CITEL

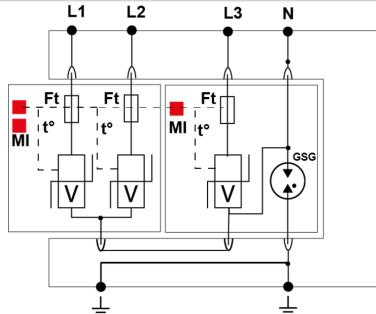
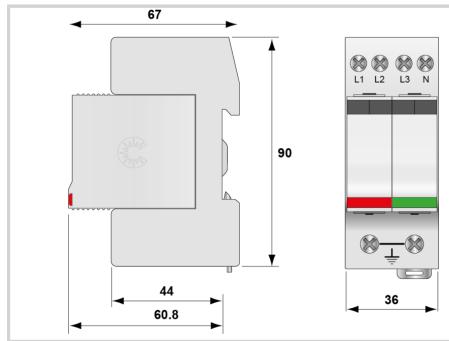


Protección Trifásica+N 230/400 V - Tipo 2 compacta enchufable

DS440-280/G



- Protección compacta trifásica
- In : 20 kA
- Imax : 40 kA
- Protección modo común y diferencial
- Módulo enchufable
- Teleseñalización en opción
- Conforme a la NF EN 61643-11, IEC 61643-11, UL1449 ed.5



V : Varistor de alta energía
GSG : Descargador específico
Ft : Fusible térmico
 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	280 Vac
Sobretensión temporal (TOV) 5 sec.	UT	335 Vac soportado
<i>Sin desconexión</i>		
Sobretensión temporal (TOV) 120 mn	UT	440 Vac desconexión
<i>Sin desconexión o con desconexión de seguridad</i>		
Sobretensión temporal N/PE (TOV Alta Tensión)	UT	1200 V/300A/200 ms soportado
<i>Sin desconexión o con desconexión de seguridad</i>		
Corriente residual	Ipe	Ninguna
Corriente fuga a la Tierra	If	Ninguna
Corriente serie	In	20 kA
Corriente de descarga nominal 15 impulsos 8/20 μ s		
Corriente de descarga máxima Capacidad máx. En onda 8/20 μ s por polo	Imax	40 kA
Corriente de descarga maximal total Capacidad máx. total en onda 8/20 μ s	Imax Total	40 kA
Corriente de rayo máximo N/PE 1 impulso 10/350 μ s	Iimp N /PE	12.5 kA
Modo(s) de conexión		L/N y N/PE
Modo(s) de protección		Modo Común o Modo Diferenciado
Tensión residual a 5 kA @ 5 kA (8/20 μ s)	Up-5kA	1.5/0.9 kV
Nivel de protección N/PE @ In (8/20 μ s)	Up N/PE	1.5 kV
Nivel de protección MC/MD @ In (8/20 μ s)	Up mc /md	1.5/1.3 kV
Corriente de corto-circuito admisible	Iscrr	10 000 A

Características mecánicas

Tecnología	MOV
Configuración protección	Trifásica + Neutro
Conexión à 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	DSM440-280/G y DSM440-280/GPE
Teleseñalización	opción DS440S-280/G : por contacto seco
Dimensiones	Ver esquema

Desconectores

Desconectadores térmicos	I 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



CITEL

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

DS440-280/G

311122

