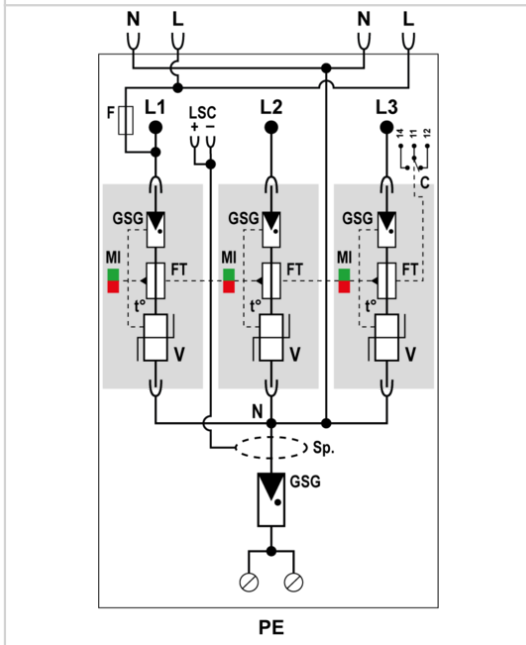
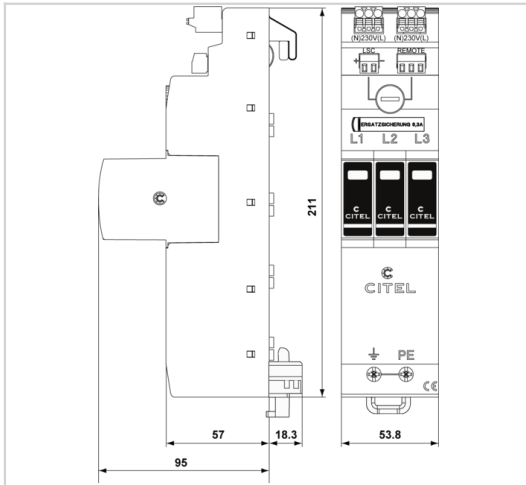


ZPAC1-13VG-PRO-SUM


- ✦ Tipo 1+2+3 CA Protección contra sobretensiones
- ✦ Tecnología VG
- ✦ Para peine de conexión de 40 mm
- ✦ Iimp 8 kA (10/350 μs)
- ✦ Reduce los costes energéticos: No produce corriente de flujo y corriente de fuga
- ✦ Certificado IEC 61643-11 y EN 61643-11



Características eléctricas			
Tipo de protección	IEC	1+2+3	
Red		230/400 V Trifásica + N	
Régimen de neutro		TT-TNS	
Tensión nominal de línea	Un	230/400 Vac	
Tensión AC máx. de funcionamiento	Uc	275 Vac	
Sobretensión temporaria (TOV) 5 sec. Sin desconexión	UT	335 Vac soportado	
Sobretensión temporaria (TOV) 120 mn Sin desconexión o con desconexión de seguridad	UT	440 Vac soportado	
Sobretensión temporaria N/PE (TOV Alta Tensión) Sin desconexión o con desconexión de seguridad	UT	1200 V/300A/200 ms soportado	
Corriente residual	Ipe	Ninguna	
Corriente fuga a la Tierra			
Corriente serie	If	Ninguna	
Corriente de descarga nominal 15 impulsos 8/20μs	In	20 kA	
Corriente de descarga máxima Capacidad máx. En onda 8/20μs por polo	I _{max}	50 kA	
Corriente de rayo máximo por polo 1 impulso 10/350μs por polo	I _{imp}	12.5 kA	
Corriente de rayo máximo total 1 impulso 10/350μs	I _{total}	50 kA	
Capacidad en onda combinada (IEC 61643-11) prueba de clase III : 1.2/50μs - 8/20μs	Uoc	6 kV	
Prueba en onda combinada IEEE C62.41.1		20 kV	
Energía específica por polo soportado max. 10/350 μs	W/R	40 kJ/ohm	
Modo(s) de conexión		L/N y N/PE	
Modo(s) de protección		Modo Común o Mode Diferenciado	
Nivel de protección L/N @ In (8/20μs)	Up L/N	1.5 kV	
Nivel de protección L/PE @ In (8/20μs)	Up L/PE	1.5 kV	
Tensión residual L/N para 5 kA @ 5 kA (8/20μs)	Up-5kA	0.7 kV	
Corriente de corto-circuito admisible	I _{sc}	50 000 A	
Características mecánicas			
Tecnología		Tecnología VG (MOV+GSG)	
Configuración protección		Trifásica + Neutro	
Conexión a la red		Por terminales de tornillos : 6-35 mm ² (50mm ²) / por bus 40 mm	
Formato		Caja modular desenchufable	
Montaje		Sistema Busbar 40 mm	
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 por polo	
Módulo(s) enchufable		ZMDAC1-13VG-PRO-275	
Teleseñalización		Por contacto seco	
Cableado para señalización remota		1.5 mm ² max.	
Tensión / Corriente máx. para indicación remota		250 V / 0.5 A (AC) / 30 V / 2 A (DC)	
Dimensiones		Ver esquema	
Peso		0.7401 kg	
Desconectores			
Desconectores térmicos		Interno	
Disyuntor diferencial de la instalación		Tipo 'S' o ryardado	
Fusible de desconexión		max. 315 A (gL/gG)	
Normas			
Conformidad con las normas		IEC 61643-11 / EN 61643-11 / UL1449 4ed.	
Certificación		KEMA	
Código			
64093			

