



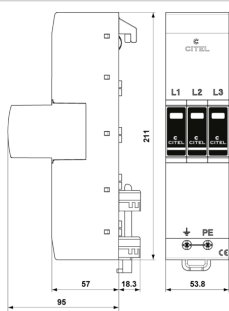
CITEL



Protección BT de Tipo 1+2+3 Trifásica

ZPAC1-13VG-30-275

- 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	
Régimen de neutro		TNC	
Tensión nominal de línea	Un	230/400 Vac	
Tensión AC máx. de funcionamiento	Uc	275 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 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>	I _{max}	50 kA	
Corriente de rayo máximo por polo <i>1 impulso 10/350µs por polo</i>	I _{imp}	12.5 kA	
Corriente de rayo máximo total <i>1 impulso 10/350µs</i>	I _{total}	37.5 kA	
Capacidad en onda combinada (IEC 61643-11) <i>prueba de clase III : 1.2/50µs - 8/20µs</i>	Uoc	6 kV	
Energía específica por polo <i>soportado max. 10/350 µs</i>	W/R	40 kJ/ohm	
Modo(s) de protección		L/PE	
Nivel de protección L/PE <i>@ In (8/20µs)</i>	Up L/PE	1.5 kV	
Nivel de protección L/PE para 5 kA <i>@ 5 kA (8/20µs)</i>	Up-5kA	0.9 kV	
Corriente de corto-circuito admisible	Iscrr	50 000 A	
Características mecánicas			
Tecnología		Tecnología VG (MOV+GSG)	
Configuración protección		Trifásica	
Conexión a la red		Por terminales de tornillos : 6-35 mm² (50mm²) / 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		MDAC1-13VG-275	
Teleseñalización		no	
Dimensiones		Ver esquema	
Peso		0.677 kg	



CITEL

Protección BT de Tipo 1+2+3 Trifásica

ZPAC1-13VG-30-275

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 5ed.
Certificación		KEMA
Código		
64215		

