



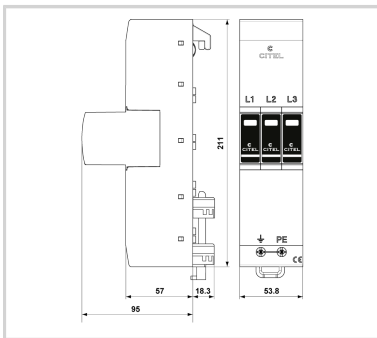
# CITEL

## 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>	Imax	50 kA
Corriente de rayo máximo por polo <i>1 impulso 10/350μs por polo</i>	Iimp	12.5 kA
Corriente de rayo máximo total <i>1 impulso 10/350μs</i>	Itotal	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 mm <sup>2</sup> (50mm <sup>2</sup> ) / 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	
<b>64215</b>	

