



Características eléctricas		
Tipo de protección (después de la prueba IEC)		1+2+3
Red		230/400 V trifásica+N
Régimen de neutro		TT-TNS
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(Corriente fuga a la Tierra)	Ipe	Ninguna
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 <sub>max</sub>	50 kA
Corriente de rayo máximo por polo (1 impulso 10/350µs por polo)	I <sub>imp</sub>	8 kA
Corriente de rayo máximo total(1 impulso 10/350µs )	I <sub>total</sub>	32 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	16 kJ/ohm
Modo(s) de conexión		L/N y N/PE
Modo(s) de protección		Modo común/diferenciado
Nivel de protección L/N (I <sub>Δn</sub> [8/20µs])	Up L/N	1.5 kV
Nivel de protección L/PE (I <sub>Δn</sub> [8/20µs])	Up L/PE	1.5 kV
Tensión residual L/N para 5 kA (I <sub>Δn</sub> 5 kA [8/20µs])	Up-5kA	0.7 kV
Corriente de corto-circuito admisible	I <sub>scrr</sub>	50 000 A
Características mecánicas		
Tecnología		Tecnología VG (MOV+ GSG)
Configuración protección		Trifásica+Neutro
Conexión a la red		por terminales de tornillos : 2.5-25 mm <sup>2</sup> / por bus
Formato		caja modular desenchufable
Montaje		Carril DIN simétrico 35 mm (EN60715)
Material plástico		Termoplástico UL94 V-0
Temperatura de operación	Tu	-40/+85°C
Clase de protección		IP20
Modo de fallo		Desconexión
Indicador de desconexión		1 indicador mecánico por polo
Módulo(s) enchufable		MDAC1-8VG-275
Teles señalización		no
Dimensiones		Ver esquema
Desconectores		
Desconectores térmicos		Interno
Disyuntor diferencial de la instalación		Tipo 'S' o ryardado
Fusibles		Fusibles tipo gG - 160 A (fusible corriente arriba existente)
Normas		
Conformidad con las normas		IEC 61643-11 / EN 61643-11 / UL1449 4ed.
Certificación		KEMA / EAC
Código		



ZPAC1-8VG-31-275

64006

