

PARARRAYO POLIM ZNO 10 kA, CLASE 1, UR 27 kV, UC 22 kV

N°	CARACTERÍSTICAS	Unidad	
1	PARARRAYOS		
1.1	País de Procedencia		China
1.2	Fabricante		Zhejiang Haivo Electrical Co.,Ltd
1.3	Modelo		YH10W-27kV
1.4	Normas		IEC 60099 (4/5)
1.5	Tipo de pararrayo		Óxido de zinc (ZnO)
1.6	Clase del Pararrayos /Designación		Distribución /DH
1.7	Instalación		Exterior
1.8	Montaje		Vertical
1.9	Tensión nominal del pararrayo (Ur)	kV	27
1.10	Tensión continua de operación fase-tierra (Uc)	kV	22
1.11	Corriente nominal de descarga a 8/20 µs (In)	kA	10
1.12	Temperatura de operación	°C	-10 a + 40
1.13	Frecuencia nominal	Hz	60
1.14	Línea de fuga	mm	780
1.15	Tensiones residuales Pico		
	- Frente de onda de 1 µs (steep)	kVp	93
	- Frente de onda de 8/20 µs (lightning)	kVp	81
	- Frente de onda de 30/60 µs (switching)	kVp	68.8
1.16	Tensiones residuales Pico (Veces Ur)		
	- Frente de onda de 1 µs (steep)	kVp/Ur	3.44
	- Frente de onda de 8/20 µs (lightning)	kVp/Ur	3.00
	- Frente de onda de 30/60 µs (switching)	kVp/Ur	2.55
2	ENVOLVENTE AISLANTE		
2.1	Material		Goma silicona
2.2	Nivel de Aislamiento Pico		
	- Tensión de sostenimiento a frecuencia industrial – húmedo 1 min	kVp	80
	- Tensión de sostenimiento al impulso 1.2/50 µs mínimo	kVp	250
	ACCESORIOS		
	- Desconector según el Plano		Sí
	- Desconector debe actuar con una corriente igual ó mayor de un (1) Amperio.		Sí
	- Soporte aislante para fijación		Sí
3	ACCESORIOS DE FIJACION		
	- País de procedencia		China
	- Fabricante		Zhejiang Haivo Electrical Co.,Ltd
	- Tipo de fijación		Tipo B, según ANSI/IEEE C37.42
	- Material		Acero Galvanizado
	- Norma de material		ASTM A575
	- Norma de Galvanizado		ASTM A153
	- Espesor promedio mínimo	µm	86



Electrical Projects SAC

+51 901705306 / +51 900642686

Av. Del Parque Norte 620, San Isidro

<https://www.holley-epsac.com/>

