

PARARRAYO POLIM ZNO 10 KA, CLASE 1, UR 30 KV, UC 24 Kv

N°	CARACTERÍSTICAS	UNID.	
1	PARARRAYOS		
1.1	País de Procedencia		China
1.2	Fabricante		Zhejiang Haivo Electrical Co.,Ltd
1.3	Modelo		YH10W-30kV
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	30
1.10	Tensión continua de operación fase-tierra (Uc)	kV	24
1.11	Corriente nominal de descarga a 8/20 μ s (In)	kA	10
1.12	Temperatura de operación	°C	-10 a + 40
1.13	Frecuencia nominal	Hz	60
1.14	Línea de fuga mínima	mm/kV	25
1.15	Tensiones residuales Pico		
	- Frente de onda de 1 μ s (steep)	kVp	103
	- Frente de onda de 8/20 μ s (lightning)	kVp	90
	- Frente de onda de 30/60 μ s (switching)	kVp	76.5
1.16	Tensiones residuales Pico (Veces Ur)		
	- Frente de onda de 1 μ s (steep)	kVp/Ur	3.43
	- Frente de onda de 8/20 μ s (lightning)	kVp/Ur	3.00
	- Frente de onda de 30/60 μ s (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 μ s mínimo	kVp	250
	ACCESORIOS		
	- Desconector debe actuar según lo indicado en el numeral IV de las presentes Especificaciones Técnicas		Sí
	- Desconector debe actuar con una corriente igual ó mayor de un (1) Amperio.		Sí
	- Soporte aislante para fijación.		Si
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	μ m	86

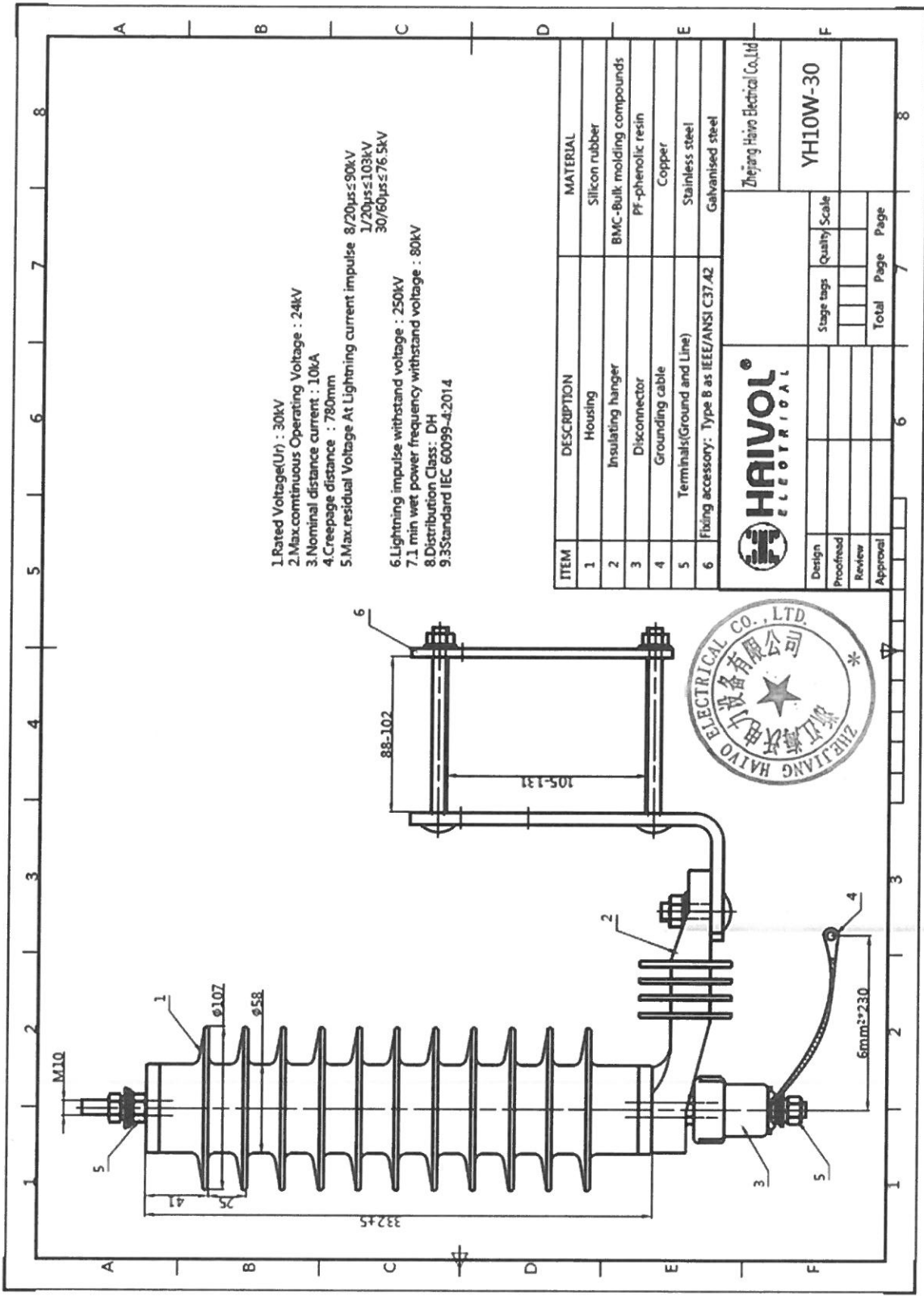


Electrical Projects SAC

+51 901705306 / +51 900642686

Av. Del Parque Norte 620, San Isidro

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



- 1 Rated Voltage(Ur) : 30kV
- 2 Max.continuous Operating Voltage : 24kV
- 3 Nominal distance current : 10kA
- 4 Creepage distance : 780mm
- 5 Max.residual Voltage At Lightning current impulse 8/20us≤90kV
1/20us≤103kV
30/60us≤76.5kV
- 6 Lightning impulse withstand voltage : 250kV
- 7.1 min wet power frequency withstand voltage : 80kV
- 8 Distribution Class: DH
- 9.3 Standard IEC 60099-4:2014

ITEM	DESCRIPTION	MATERIAL
1	Housing	Silicon rubber
2	Insulating hanger	BMC-Bulk molding compounds
3	Disconnector	PF-phenolic resin
4	Grounding cable	Copper
5	Terminals(Ground and Line)	Stainless steel
6	Fibing accessory: Type B as IEEE/ANSI C37.42	Galvanised steel

HAIVOL ELECTRICAL		Zhejiang Haivol Electrical Co., Ltd	
Design		Stage tags	Quality Scale
Proofread			
Review			
Approval			
		Total	Page
			8

