

PARARRAYO POLIM ZNO 10 KA, CLASE 1, UR 18 KV, UC 15.3 KV

N°	CARACTERÍSTICAS	UNID.	
1	PARARRAYOS		
1.1	País de Procedencia		China
1.2	Fabricante		Zhejiang Haivo Electrical Co.,Ltd
1.3	Modelo		YH10W-18kV
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	18
1.10	Tensión continua de operación fase-tierra (Uc)	kV	15.3
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 mínima	mm/kV	25
1.15	Tensiones residuales Pico		
	- Frente de onda de 1 µs (steep)	kVp	62
	- Frente de onda de 8/20 µs (lightning)	kVp	54
	- Frente de onda de 30/60 µs (switching)	kVp	46
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	2.56
2	ENVOLVENTE AISLANTE		
2.1	Material		Goma silicona
2.2	Nivel de Aislamiento Pico		
	- Tensión de sostenimiento a frecuencia industrial – húmedo 1 min	kVp	60
	- Tensión de sostenimiento al impulso 1.2/50 µs mínimo	kVp	145
	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	µm	86

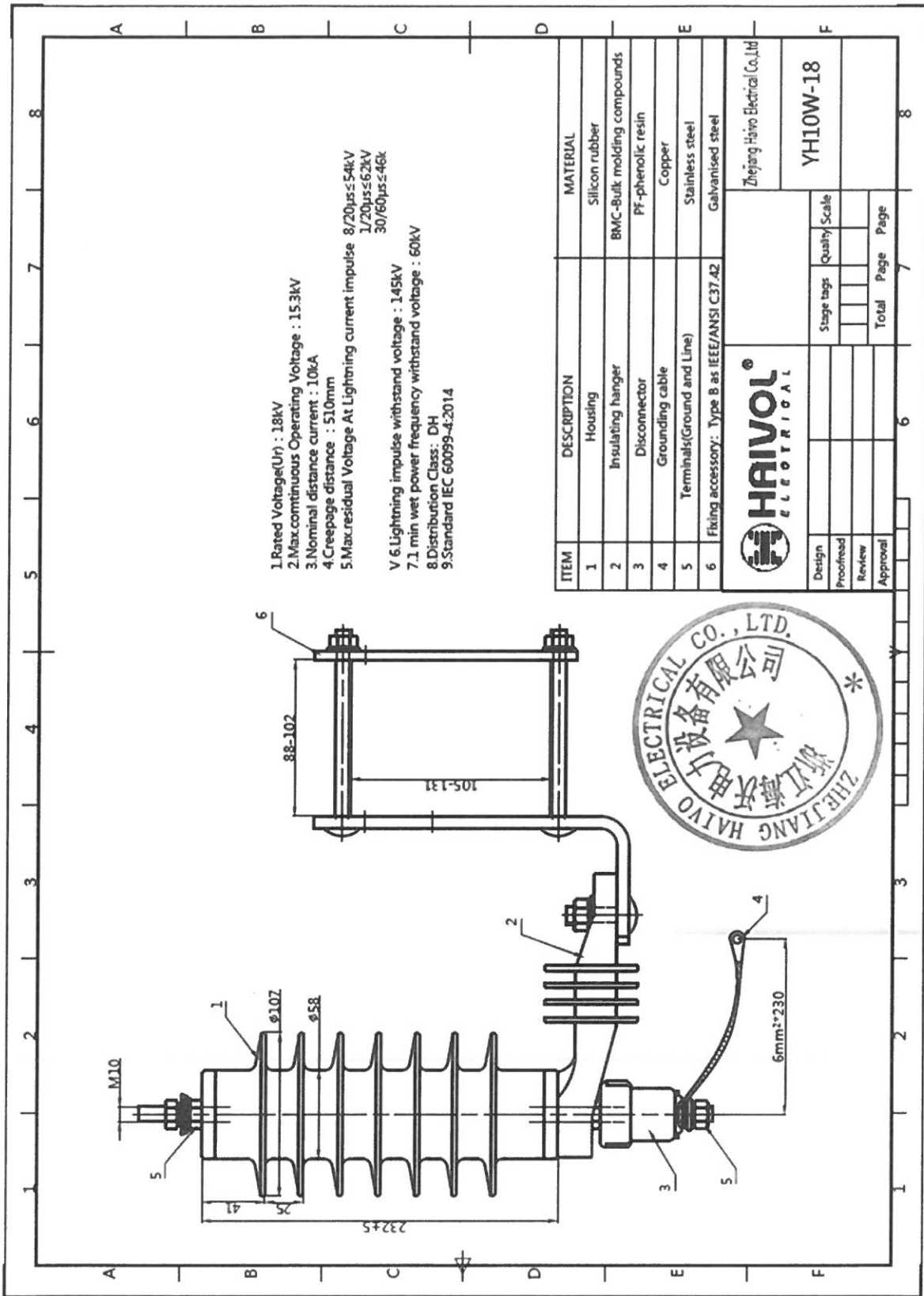


Electrical Projects SAC

☎ +51 901705306 / +51 900642686

📍 Av. Del Parque Norte 620, San Isidro

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



1. Rated Voltage(Ur) : 18kV
 2. Max.continuous Operating Voltage : 15.3kV
 3. Nominal distance current : 10kA
 4. Creepage distance : 510mm
 5. Max.residual Voltage At Lightning current impulse 8/20µs≤54kV
1/20µs≤62kV
30/60µs≤46k
- V.6. Lightning impulse withstand voltage : 145kV
7.1 min wet power frequency withstand voltage : 60kV
8. Distribution Class: DH
9. Standard IEC 60099-4:2014

Zhejiang Haivo Electrical Co., Ltd		YH10W-18	
Design	Stage tags	Quality Scale	
Proofread			
Review			
Approval			
Total		Page	Page
		7	8

