PROTECK

PRODUCTOS DE PROTECCIÓN
PARA REDES DE DISTRIBUCIÓN

PARARRAYOS TIPO ESTACIÓN



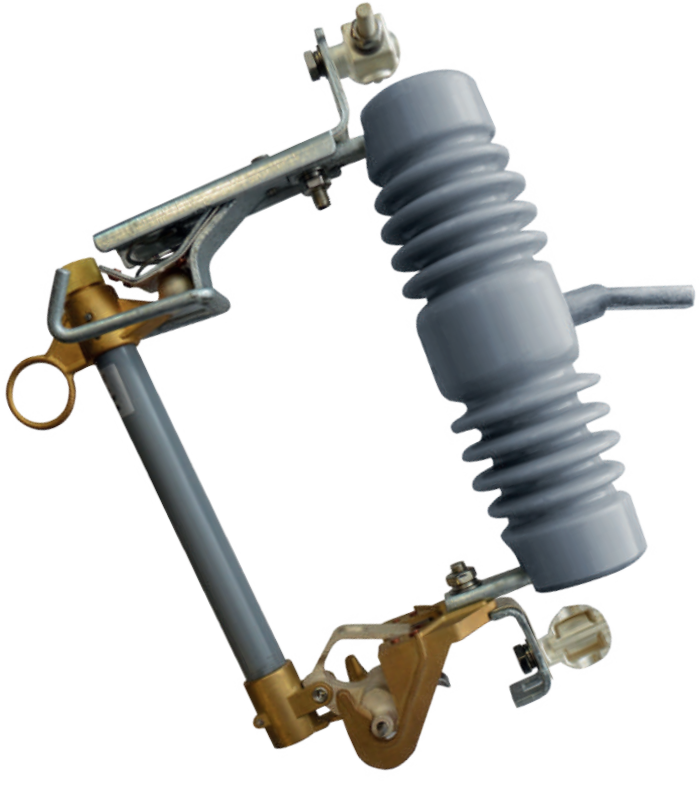


Los pararrayos tipo estación son dispositivos esenciales en la protección de sistemas eléctricos, diseñados para desviar de manera segura las corrientes de descarga hacia tierra y evitar daños en los equipos sensibles. Su diseño avanzado permite un alto rendimiento en condiciones extremas, ofreciendo una respuesta inmediata frente a sobretensiones.

Estos pararrayos contribuyen a la estabilidad operativa de las subestaciones, minimizando el riesgo de interrupciones y prolongando la vida útil de la infraestructura eléctrica.

Descripción	YH10W-12S	YH10W-15S	YH10W-30S	YH10W-36S
Norma	IEC60099-4	IEC60099-4	IEC60099-4	IEC60099-4
Distancia de aislamiento y fuga	461mm	458mm	923mm	1119mm
Tensión de referencia CC	19.5KV	25.5KV	46.8KV	56.8KV
Corriente de Fuga	8μA	9μA	7μA	9μA
Tensión de referencia frecuencia eléctrica de 1mA	14.1KV	17.3KV	33.8KV	38.4KV
Corriente completa en funcionamiento continuo	425mA	17.3KV	456mA	511mA
Corriente resistiva	86mA	79mA	85mA	96mA
Descarga parcial	0.06PC	0.06PC	0.05PC	0.07PC

CORTACIRCUITO DOBLE VENTEO



Están diseñados para proteger los sistemas de distribución eléctrica, al interrumpir corrientes de falla, sobrecorrientes y sobrecargas. Su diseño permite una rápida y eficiente liberación de energía, mejorando la capacidad de extinción de arco eléctrico y asegurando la continuidad del servicio en caso de fallas.

Estos dispositivos son ideales para aplicaciones que requieren mayor confiabilidad y seguridad en la operación de los sistemas eléctricos.

Descripción	DOBLE VENTEO
Tensión nominal	15KV
Corriente nominal	100A
Bil	110KV
Corriente de interrupción	10KA
Distancia de fuga mínima	240mm
Referencia	RLC4-15/100
IEC	60282-2

CORTACIRCUITOS 15 KV - 38 KV

PROTECK



Está diseñado para proteger los sistemas de distribución eléctrica e interrumpir corrientes de falla sobre corrientes y sobrecargas. Los cortacircuitos son usados para tensiones nominales de 15KV, 27KV Y 38KV. Fabricados bajo norma ANSI C37.41–42.

Descripción	INTERCAMBIABLE	INTERCAMBIABLE
Tensión nominal	**15KV**	**38KV**
Corriente nominal	**100A**	**100A**
Bil	**110KV**	**170KV**
Corriente de interrupción	**10KA**	**-**
Distancia de fuga mínima	**250mm**	**660mm**
Referencia	**RLC1-15/100**	**RLC13-38/100**
IEC	**60282-2**	**60282-2**

PROTECK

PARARRAYOS (DPS) 12KV - 30KV

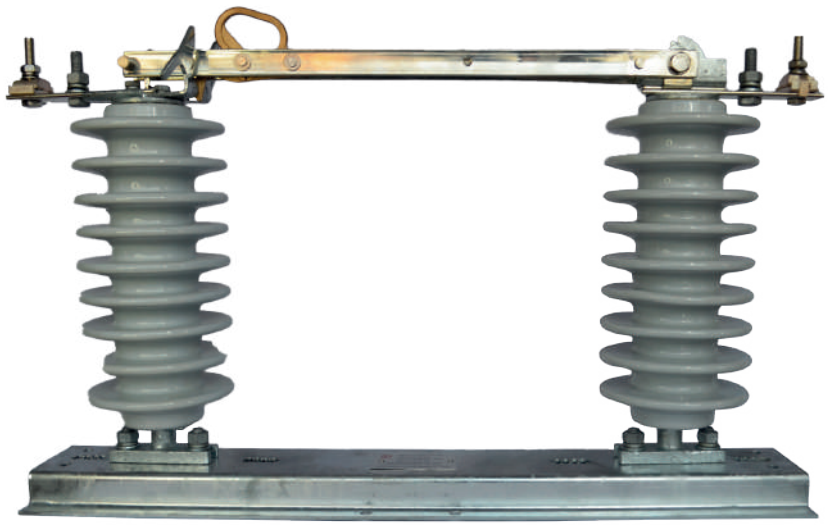
Son equipos diseñados para proteger transformadores y redes de distribución, se usan contra las sobretensiones propias de la red u ocurrencias de descargas atmosféricas.

Descripción	12KV	30KV
Tensión nominal	12KV	30KV
MCOV	10.2KV	24.4KV
Corriente nominal de descarga	10KA	10KA
Distancia de fuga	420mm	920mm
IEC	60099-4	





SECCIONADOR MONOPOLAR TIPO CUCHILLA 15 KV – 38 KV



Para ser instalado en circuitos de distribución donde es necesario su seccionamiento o derivación.

Asegura en posición de abierto una distancia de aislamiento, que se emplea para aislar un elemento de una red eléctrica o una parte de la misma, con el fin de ponerlos fuera de servicio o llevar a cabo trabajos de mantenimiento.

Permite efectuar maniobras sin carga o con carga mediante el uso de la herramienta tipo Loadbreak.

Descripción	15KV-630A	38KV-630A
Nivel de tensión	15KV	35KV
Corriente nominal	630A	630A
RESISTENCIA VOLTAJE AL IMPULSO		
A tierra	75KV	150KV
A través de la distancia de aislamiento	85KV	170KV
RESISTENCIA VOLTAJE EN PODER DE FRECUENCIA		
A tierra	38KV	95KV
A través de la distancia de aislamiento	42KV	110KV
Distancia de fuga	410mm	660mm