



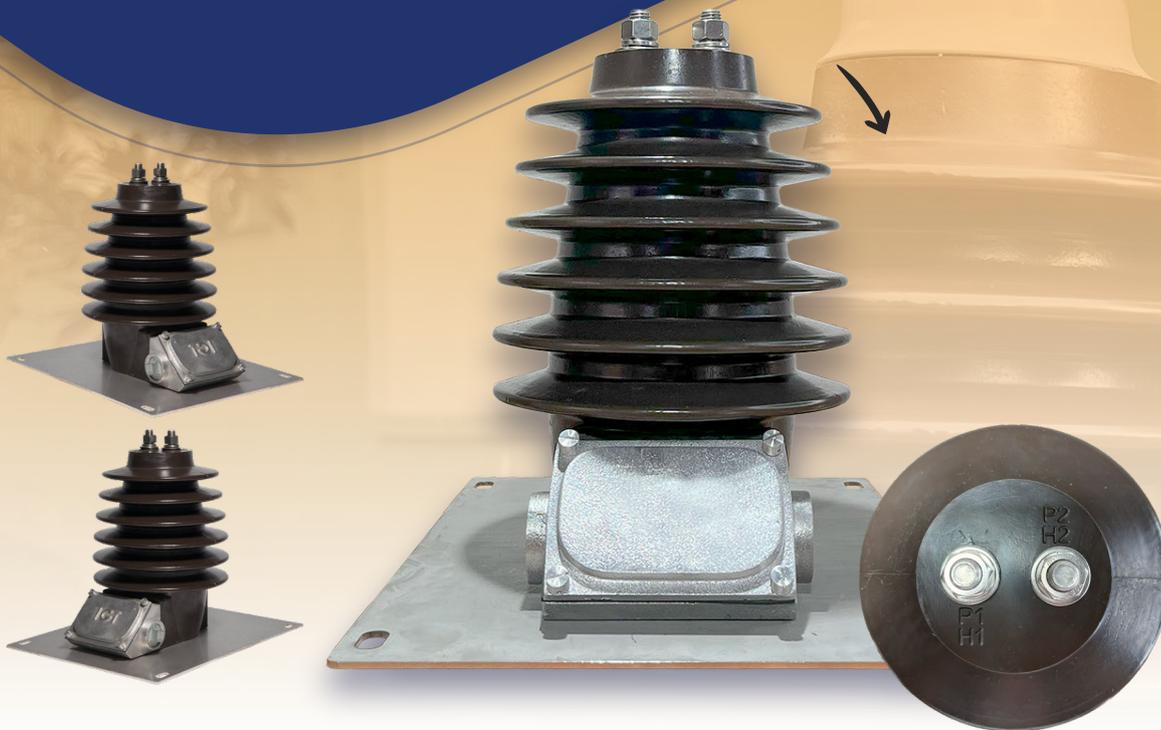
EQUIPOS DE MEDIDA EN MEDIA TENSIÓN

Catálogo



TRANSFORMADOR DE CORRIENTE

Para media tensión



ASPECTO	DESCRIPCIÓN
Producto	TRANSFORMADORES DE CORRIENTE PARA MEDIA TENSIÓN
Descripción cualitativa del producto	TRANSFORMADORES DE INSTRUMENTOS AISLADOS EN RESINA EPOXICA PARA MEDIDA EN REDES DE MEDIA TENSIÓN
Referencial/Reglamento	IEC 61869-2:2012 (NTC 2205:2013), IEC 61869-1:2007 (NTC 5933:2012)
Fabricante	IGT SAS
Referencias	TC17.5E
Tensión máxima, Um (kV)	17,5 27 36
Frecuencia (Hz)	60
Corriente nominal primaria, Ipr (A)	2,5 a 600
Corriente nominal secundaria, Isr (A)	5
Corriente térmica nominal permanente, Icth	120% x Ipr
Corriente térmica nominal de corta duración, Ith	Ipr < 80 A, 100 x Ipr; Ipr >= 80 A, 8 kA.
Corriente dinámica nominal, Idyn	2,5 x Ith
Clase de precisión	0,2 S - 0,5 S - 0,2 - 0,5
Nivel de asilamiento (kV)	38/95 50/125 70/170
Potencia nominal Sr (VA)	1 a 15
Tipo de Aislamiento	Resina
Instalación	Exterior
Masa	11 kg aprox.
Distancia de fuga	470 mm.



NÚMERO DE
CERTIFICACIÓN
DE EQUIPO:
3051

*Estos equipos
están diseñados
con un alto índice
de calidad ante
descargas parciales.*

TRANSFORMADOR DE TENSIÓN

Para media tensión



ASPECTO	DESCRIPCIÓN		
Producto	TRANSFORMADORES DE TENSIÓN PARA MEDIA TENSIÓN		
Descripción cualitativa del producto	TRANSFORMADORES DE INSTRUMENTOS AISLADOS EN RESINA EPOXICA PARA MEDIDA EN REDES DE MEDIA TENSIÓN		
Referencial/Reglamento	IEC 61869-3:2011 (NTC 2207:2012), IEC 61869-1:2007 (NTC 5933:2012)		
Fabricante	IGT SAS		
Referencias	TT175.E-LN		
Tensión máxima, Um (kV)	17,5	27	36
Tensión nominal primaria, Upr (kV)	6,5 a 8,4 Línea a neutro	12 a 14,4 Línea a neutro	16 a 20,5 Línea a neutro
Tensión nominal secundaria, U _{sr} (V)	115/√3 - 120/√3 - 115 - 120	115/√3 - 120/√3 - 115 - 120	115/√3 - 120/√3 - 115 - 120
Frecuencia nominal (Hz)	60		
Factor de tensión nominal, F _v , continuo	1,2		
Clase de precisión	0,2 / 0,5		
Nivel de aislamiento (kV)	38 / 95	50 / 125	70 / 170
Potencia térmica límite nominal VA	500 a 1000		
Potencia nominal S _r (VA)	0 a 30		
Tipo de aislamiento	Resina		
Instalación	Exterior		
Masa	16 kg aprox.		
Distancia de fuga	405 mm.		



NÚMERO DE
CERTIFICACIÓN
DE EQUIPO:
3049

*Estos equipos
están diseñados
con un alto índice
de calidad ante
descargas parciales.*

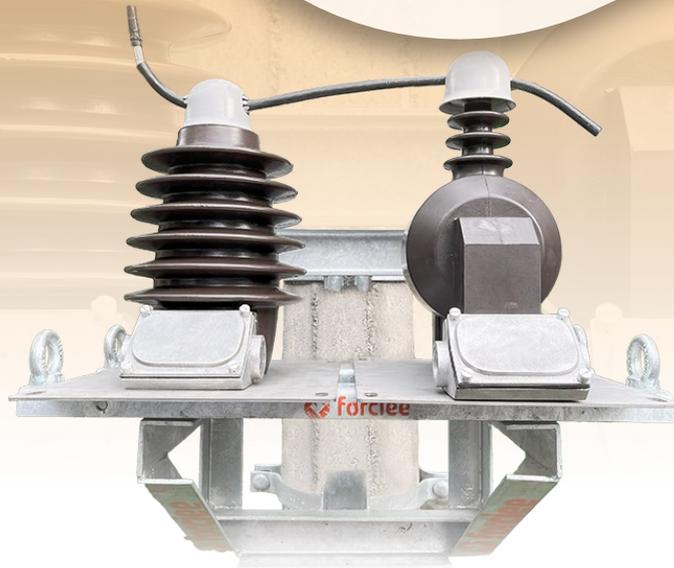
CARACTERÍSTICAS GENERALES

El equipo compacto de medida en media tensión tipo poste es un desarrollo que reduce significativamente los tiempos de instalación, no requiere mantenimiento y su diseño compacto permite la instalación en postes de 12 metros.

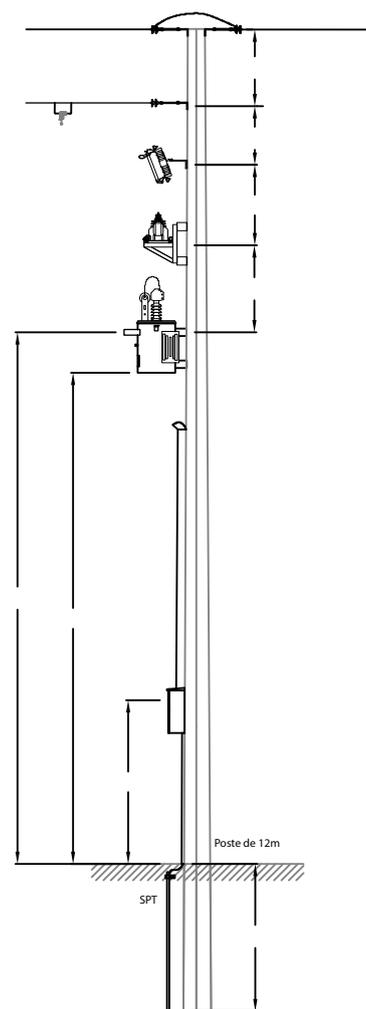
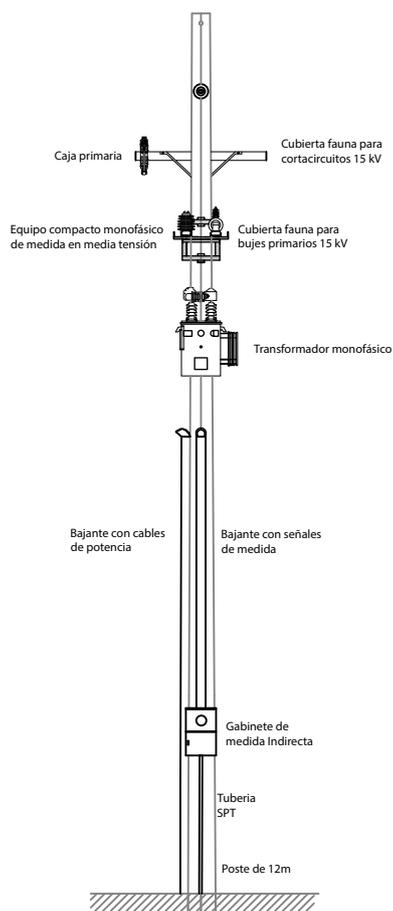
Además, este equipo facilita el sellado desde el suelo por parte del operador de red (OR) y agiliza el proceso de legalización del proyecto. Esto se debe a que no es necesario sustituir el poste de 12 metros existente por uno de 14 metros, como lo exige el OR en este tipo de sistemas de medida convencionales.

EQUIPO COMPACTO DE MEDIDA MONOFÁSICA

Para subestación tipo poste



*Estos equipos
están diseñados
con un alto índice
de calidad ante
descargas parciales.*



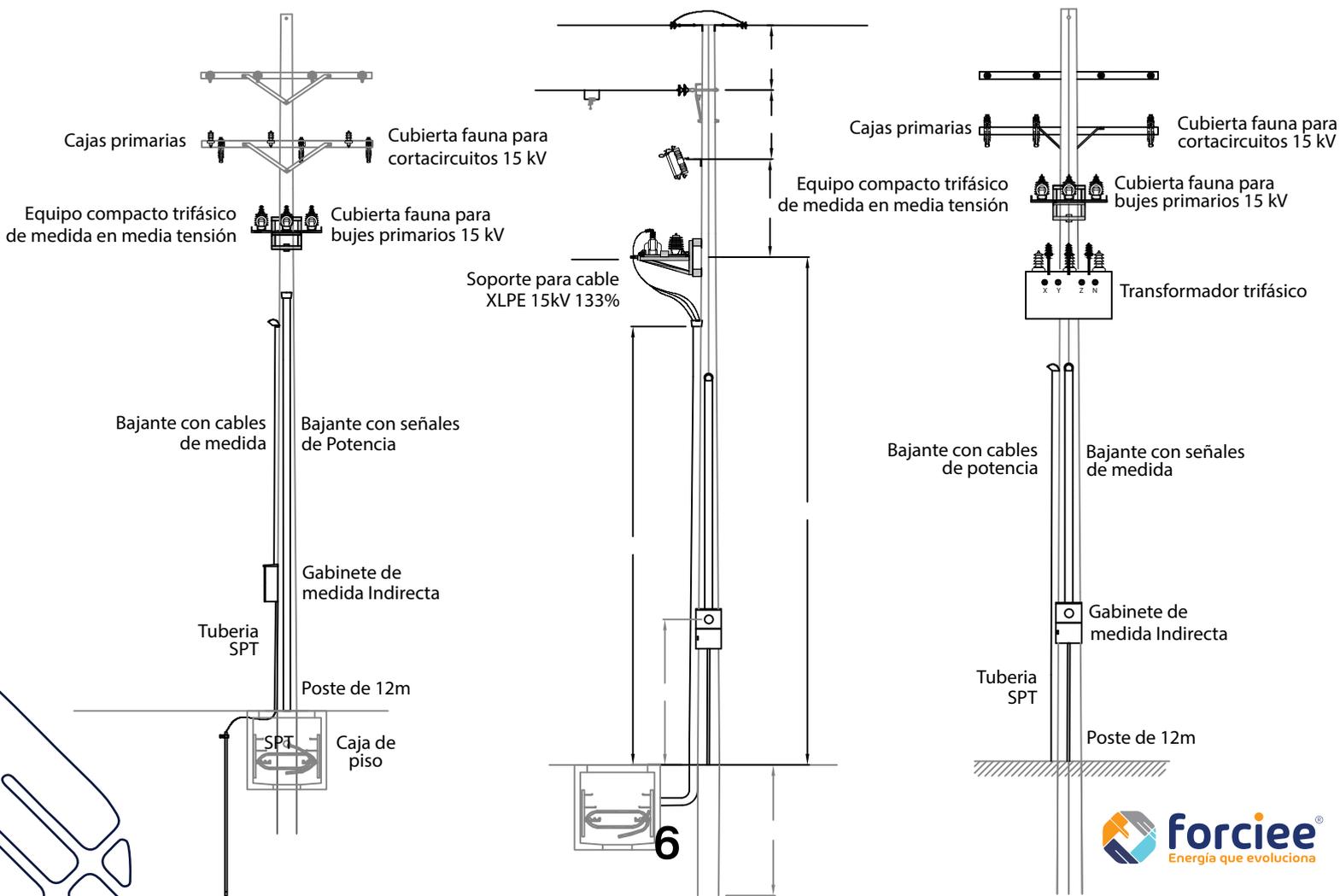
EQUIPO COMPACTO

DE MEDIDA TRIFÁSICA

Para subestación tipo poste,
interior, pedestal y patio



*Estos equipos
están diseñados
con un alto índice
de calidad ante
descargas parciales.*







CONTACTA NUESTRO TEAM FORCIEE

 (311) 7032209

 www.forciece.com.co

 (604) 500 0997

    @forcieesas

 oscar.forero@forciece.com.co



www.forciece.com.co



forciece®
Energía que evoluciona