

PRECAUCIÓN:
NO OPERE ESTA
CUCHILLA SI EL
INTERRUPTOR DE
OPERACIÓN CON
CARGA ESTÁ
CERRADO
ZETRAK



¡PELIGRO!

¡PELIGRO!



ALTA TENSION

ALTA TENSION



SUBESTACIÓN COMPACTA

Zetrak ofrece su línea de subestaciones compactas para lograr la combinación perfecta de continuidad y seguridad a su sistema eléctrico.

Nuestras subestaciones normalizadas, gracias a su diseño, pueden ser instaladas en cualquier proyecto que requiera el uso directo de energía eléctrica de las redes de distribución de media tensión de las compañías suministradoras. Por lo que son ideales en plantas industriales, grandes complejos, hospitales, centros comerciales, bancos, etc., ya sea como subestación de acometida principal o derivada.

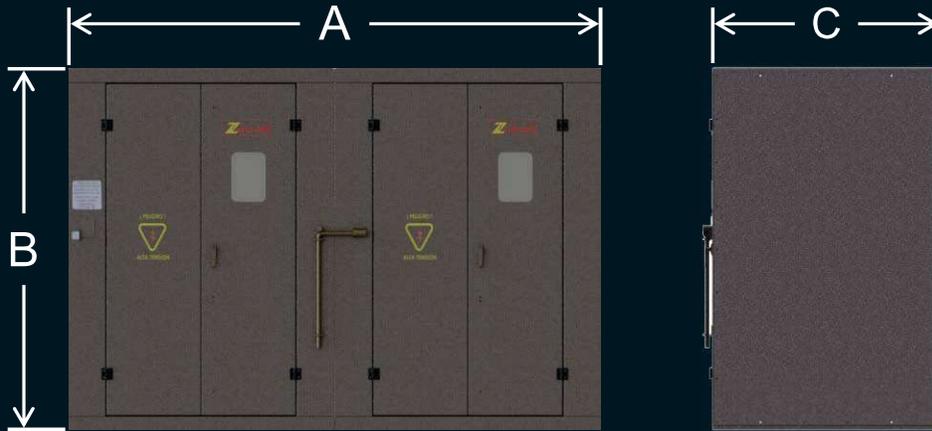


Características:

- Tensiones de operación de clase 15, 25 y 34.5kV y en corrientes de 400 y 600 Amp.
- Fabricadas con lámina de acero rolando en frío.
- Aplicación de pintura electrostática.
- Disponibles en gabinetes NEMA 1 (Servicio interior) y NEMA 3R (servicio exterior).
- Diseño compacto y estético, material de última tecnología y excelente calidad.
- Larga vida útil.
- La cuchilla cuenta con un mecanismo PREVENTOR que evita que esta se cierre o se abra por gravedad, vibración o golpes.
- Seccionador marca KONECT o DRIESCHER.
- El seccionador tiene un solo mecanismo para las funciones de cierre y apertura contando con menos partes móviles y menos ajustes.
- Una baja resistencia de contactos en la cuchilla y el seccionador garantizan menos pérdidas y menos calentamiento.
- Seguridad en su operación con bloqueos de seguridad para evitar accesos al equipo cuando está energizado.
- Mirillas de seguridad para inspección del equipo.



PESOS Y DIMENSIONES



A = FRENTE

B = ALTURA

C = FONDO

SUBESTACIONES COMPACTAS CLASE 15 Y 25 kV

ARREGLOS	DESCRIPCIÓN	DIMENSIONES APROXIMADAS NEMA 1			DIMENSIONES APROXIMADAS NEMA 3R		
		A (mm)	B (mm)	C (mm)	A (mm)	B (mm)	C (mm)
1	CELDA DE MEDICIÓN CON CUCHILLA DE PASO, 1 CELDA DE SECCIONADOR	2500	1900	1200	2700	2000	1400
2	CELDA DE MEDICIÓN CON CUCHILLA DE PASO, 1 CELDA DE SECCIONADOR CON ACOPLAMIENTO A TRANSFORMADOR	2500	1900	1200	2700	2000	1400
3	CELDA DE ACOMETIDA CON CUCHILLA DE PASO, 1 CELDA DE SECCIONADOR	2200	1900	1200	2400	2000	1400
4	CELDA DE ACOMETIDA CON CUCHILLA DE PASO, 1 CELDA DE SECCIONADOR CON ACOPLAMIENTO A TRANSFORMADOR	2200	1900	1200	2400	2000	1400
5	CELDA DE MEDICIÓN CENTRAL CON 2 CUCHILLAS DE PASO, 2 CELDAS DE SECCIONADOR CON CARGA	3600	1900	1200	3800	2000	1400
6	CELDA DE MEDICIÓN CENTRAL CON 2 CUCHILLAS DE PASO, 2 CELDAS DE SECCIONADOR CON ACOPLAMIENTO A TRANSFORMADORES	3600	1900	1200	3800	2000	1400
7	CELDA DE ACOMETIDA CENTRAL CON 2 CUCHILLAS DE OPERACION SIN CARGA, 2 CELDAS DE SECCIONADOR CON CARGA	3600	1900	1200	3800	2000	1400
8	CELDA DE ACOMETIDA CENTRAL CON 2 CUCHILLAS, 2 CELDA DE SECCIONADOR CON ACOPLAMIENTO A TRANSFORMADORES	3600	1900	1200	3800	2000	1400
9	CELDA DE MEDICIÓN CON CUCHILLA DE PASO, 2 CELDAS DE SECCIONADOR (DERIVADO)	3600	1900	1200	3800	2000	1400
10	CELDA DE MEDICIÓN CON CUCHILLA DE PASO, 2 CELDAS DE SECCIONADOR (DERIVADO), ACOPLAMIENTO A TRANSFORMADOR	3600	1900	1200	3800	2000	1400
11	CELDA DE ACOMETIDA CON CUCHILLA DE PASO, 2 CELDAS DE SECCIONADOR (DERIVADO)	3300	1900	1200	3500	2000	1400
12	CELDA DE ACOMETIDA CON CUCHILLA DE PASO, 2 CELDAS DE SECCIONADOR (DERIVADO) EN CLASE 15 kV CON ACOPLAMIENTO A TRANSFORMADOR	3300	1900	1200	3500	2000	1400
13	CELDA DE MEDICIÓN CON CUCHILLA DE PASO, SECCIONADOR PRINCIPAL CON TRANSICIÓN DE BARRAS 2 CELDAS DE SECCIONADOR DERIVADO	4700	1900	1200	4900	2000	1400
14	CELDA DE MEDICIÓN CON CUCHILLA DE PASO, SECCIONADOR PRINCIPAL CON TRANSICIÓN DE BARRAS 2 CELDAS DE SECCIONADOR DERIVADO, ACOPLAMIENTO A TRANSFORMADOR	4700	1900	1200	4900	2000	1400
15	CELDA DE ACOMETIDA CON CUCHILLA DE PASO, SECCIONADOR PRINCIPAL CON TRANSICIÓN DE BARRAS 2 CELDAS DE SECCIONADOR DERIVADO	4400	1900	1200	4600	2000	1400
16	CELDA DE ACOMETIDA CON CUCHILLA DE PASO, SECCIONADOR PRINCIPAL CON TRANSICIÓN DE BARRAS 2 CELDAS DE SECCIONADOR DERIVADO, ACOPLAMIENTO A TRANSFORMADOR	4400	1900	1200	4600	2000	1400