JASATEC
FABRICACIÓN Y EQUIPAMIENTO ELÉCTRICO PERU SAC

MONOFÁSICO EN ACEITE

Los transformadores monofásicos de distribución reducen el voltaje de las líneas de media tensión a baja tensión residencial.
Nuestros transformadores están diseñados y fabricados con núcleo de acero silicoso de grano orientado, bobinados de cobre o aluminio (de acuerdo al requerimiento del cliente) y refrigerados con aceite dieléctrico mineral. El tanque es de acero y contiene los accesorios de protección/medición correspondientes.

Los transformadores de distribución monofásicos PROMELSA son diseñados para operar a su potencia nominal en servicio continuo, se instalan generalmente en subestaciones aéreas (postes) ya sea sobre plataforma o suspendido con abrazaderas.
Su utilizan generalmente en distribución eléctrica de centros poblados, zonas rurales, en lugares donde solo se necesite tensión monofásica y el consumo de energía no sea mayor, básicamente viviendas.
Nuestra fabricación abarca aplicaciones típicas o especiales (diseño particular).

1. CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Potencia	Desde 5 KVA hasta 160 KVA
Tensión	Hasta 36 KV
Frecuencia	50 - 60 Hz
Altura de operación	Hasta 5500 msnm
Montaje	Interior o exterior
Normativa	IEC-60076, NTP IEC 60076, IEEE C57.12

2. ACCESORIOS

2.1. ACESSORIOS ESTÁNDAR:

- Aislador
- Placa de características
- Conmutador de vacío
- Indicador de nivel de aceites

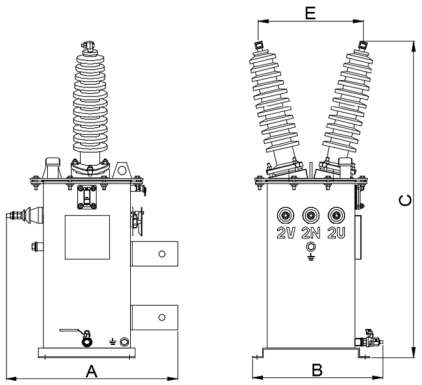
2.2. ACCESORIOS OPCIONALES:

- Bases con canal u para fijación en plataforma
- Válvula de drenaje
- Juego de abrazadera para fijación en poste
- Pararrayos
- Interruptor termomagnético

MONOFÁSICO EN ACEITE

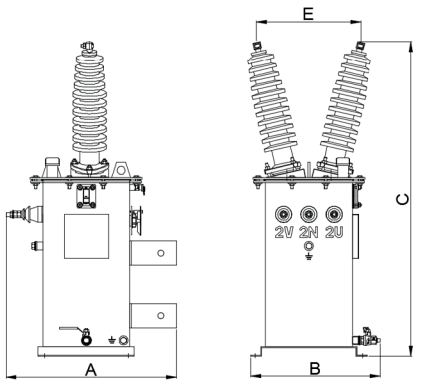
3. DIMENSIONES Y PESOS APROXIMADOS

A



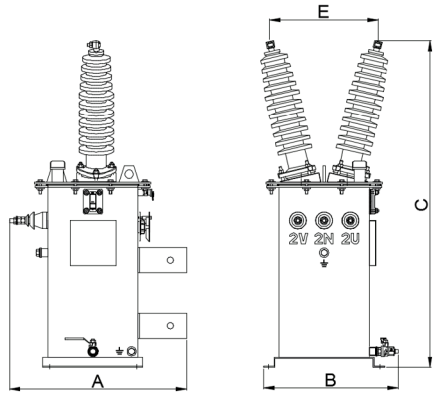
(FASE FASE) - TENSIÓN PRIMARIA 10KV					
Potencia (KVA)	Dimensiones aproximadas en (mm) - Peso en (Kg)				
	A	B	C	Peso (Kg)	Plano
5	495	350	960	95	Figura A
10	555	420	1010	120	Figura A
15	575	440	1030	150	Figura A
25	645	490	1050	170	Figura A
37.5	665	540	1090	240	Figura A

B



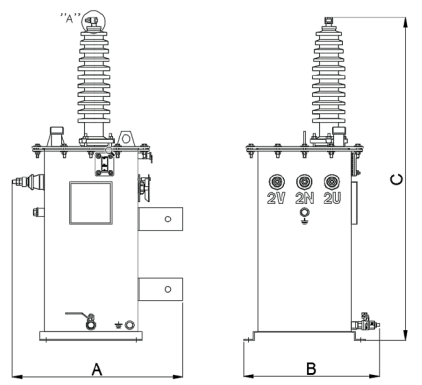
(FASE FASE) - TENSIÓN PRIMARIA 13.2KV, 13.8KV					
Potencia (KVA)	Dimensiones aproximadas en (mm) - Peso en (Kg)				
	A	B	C	Peso (Kg)	Plano
5	565	410	990	100	Figura B
10	575	430	1040	120	Figura B
15	575	440	1040	140	Figura B
25	635	480	1090	180	Figura B
37.5	655	540	1110	250	Figura B

C



(FASE FASE) - TENSIÓN PRIMARIA 22.9KV					
Potencia (KVA)	Dimensiones aproximadas en (mm) - Peso en (Kg)				
	A	B	C	Peso (Kg)	Plano
5	565	410	970	120	Figura C
10	575	430	1020	140	Figura C
15	585	450	1070	165	Figura C
25	625	480	1090	200	Figura C
37.5	645	500	1110	260	Figura C

D



(FASE TIERRA) - TENSIÓN PRIMARIA 13.2KV					
Potencia (KVA)	Dimensiones aproximadas en (mm) - Peso en (Kg)				
	A	B	C	Peso (Kg)	Plano
5	565	410	980	100	Figura D
10	575	430	1030	125	Figura D
15	575	440	1030	145	Figura D
25	635	450	1080	185	Figura D
37.5	655	540	1100	250	Figura D