

EM 72s

Transformateur de tension inductif Exécution pour l'intérieur Transformador de tensión inductivo para interior

- Transformateur de tension inductif isolé papier/huile
- L'intégration de l'isolateur dans la partie supérieure de la cuve procure une hauteur réduite du transformateur
- Volume d'huile extrêmement petit
- Remplissage par de l'huile silicone lourde ininflammable
- Pièces métalliques en aluminium ou en acier inoxydable
- Exécution selon les normes internationales et nationales
- Sans entretien

- Transformador de tensión inductivo con aislamiento en papel impregnado en aceite
- La integración de la tapa de la cava con el aislador en resina epóxica reducen la altura del transformador de medida
- Volumen muy reducido de aceite
- Empleo de aceite aislante de silicón, de muy baja combustión
- Partes metálicas hechas de aluminio y de acero inoxidable
- El diseño puede cumplir con todas las normas internacionales y con las normas particulares del cliente
- Libre de mantenimiento



PFIFFNER

+ true values



- Membrane en élastomère fluoré (Viton®) extrêmement flexible et résistant à la température
- Fermé hermétiquement et ne nécessitant aucune maintenance
- Membrana de fluoroelastómero (Viton®), sumamente flexible y resistente a la temperatura
- Sellado completamente hermético y libre de mantenimiento



- Grâce à une longue ligne de fuite, l'installation est possible dans un environnement pollué
- Cuve et isolateur optimisés pour une contenance d'huile minimale
- L'utilisation d'huile silicone faiblement combustible procure une grande sécurité contre l'incendie
- Su larga distancia de fuga le permite trabajar en ambientes cargados de polvo
- Diseño óptimo de la cuva y del aislador permiten un reducido volumen de aceite
- El empleo de aceite aislante de silicón, de muy baja combustión, incrementa la seguridad contra incendio



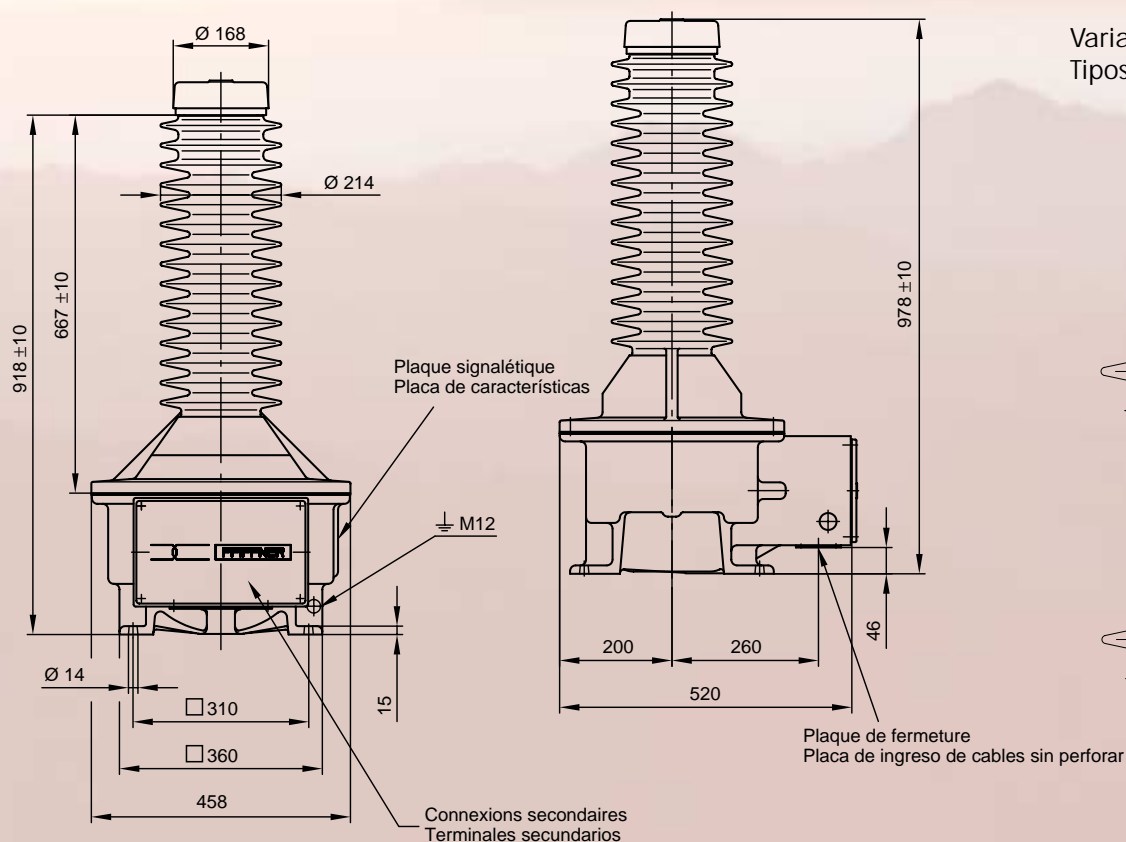
- Economie de place par l'installation du noyau à l'horizontale
- Une faible induction de service, un choix des matériaux et une construction optimisée du noyau, procure la meilleure protection contre la ferro-résonance
- Diseño del núcleo del transformador para ahorrar espacio, montado horizontalmente
- Baja inducción de operación, propiedades del material y un diseño óptimo del núcleo, aseguran la mejor protección contra la ferro-resonancia



- Raccordement simple et sûr des câbles secondaire dans un coffret à bornes secondaires largement dimensionné
- Indice de protection IP 54 (testé)
- Conexión de cables fácil y seguro, a través de una amplia caja de bornes secundarios
- Grado de hermeticidad IP 54 (comprobado con ensayos)

Données techniques selon CEI / Datos técnicos de acuerdo a IEC

Tension de service la plus élevée Tensión máxima del sistema	kV	72
Tension d'essais à fréquence industrielle Tensión de prueba a frecuencia industrial	kV	140
Tension d'essais de choc de foudre Tensión de prueba al impulso tipo rayo	Hz	325
Fréquence Frecuencia	Hz	50 / 60
Puissance nominale maximale en classe 0.2 Potencia total máxima, clase 0.2	VA	200
Nombre d'enroulements secondaires Número de devanados secundarios		≤ 4
Limite de la puissance thermique Potencia térmica límite	VA	≤ 1500
Classe de précision des noyaux Clases de precisión		0.1 – 3; 3P; 6P
Ligne de fuite Distancia de fuga	mm	approx. 1760
Autres données techniques sur demande / Otros datos técnicos a requerimiento		



Modifications réservées.
Se reservan modificaciones.

EM 72s

Transformateur de tension inductif intérieur Transformador de tensión inductivo interior



EM 72s en service dans la sous-station Chevrolet, EEF.ENSA, La Chaux-de-Fonds, Suisse
EM 72s en operación en la SE Chevrolet, ENSA, La Chaux-de-Fonds, Suiza

Dimensionnés pour une durée d'exploitation extrêmement longue
Diseñado para una larga vida útil en subestaciones

Données en cas de commande

Normes
Tension nominale
Tensions d'essais
Tension primaire nominale
Tensions secondaires nominales
Quantité de noyaux secondaires
Classe et puissance des noyaux
Puissance thermique maximale
Fréquence nominale

Datos para orden de compra

Normas
Tensión nominal
Tensiones de prueba
Tensión nominal primaria
Tensión nominal secundaria
Número de secundarios
Potencia / Clases
Potencia térmica límite
Frecuencia

PIFFNER Messwandler AG
PIFFNER transformateurs de mesure SA
CH-5042 Hirschthal



Tel. +41 62 739 28 28
Fax +41 62 739 28 10
E-mail sales@pmw.ch

www.pmw.ch