

JOF 72...245

Transformateur de courant Transformador de corriente



- Transformateur de courant isolé papier/huile exécution en tête
- Pièces métalliques en aluminium ou en acier inoxydable
- Bâti résistant aux explosions
- Entièrement hermétique avec ballon d'expansion en acier inoxydable
- Exécution selon les normes internationales et nationales
- Sans entretien

- Transformador de corriente con aislamiento de papel impregnado en aceite, con diseño tipo horquilla
- Partes metálicas hechas de aluminio o acero inoxidable
- Carcaza a prueba de explosión
- Sellado herméticamente mediante fuelle de expansión de acero inoxidable
- Diseño según normas internacionales y nacionales
- Libre de mantenimiento



PFIFFNER

+ true values



- Indicateur d'expansion d'huile facile à lire et à comprendre
- Mécanique d'indication simple et robuste
- Indicador de expansión del aceite de fácil lectura y entendimiento
- Sistema indicador simple y de larga duración



- Bâti de tête permettant l'éclatement d'un élément lors de surpression sans risque de projection de débris (testé)
- Bâti de tête optimisé pour contenir un volume d'huile minimal
- Carcaza seccionable en caso de una sobre presión sin estallar en partes (comprobado con ensayos)
- Carcaza optimizada para un mínimo volumen de aceite



- Système de commutation primaire simple et facilement compréhensible:
 - Commutation avec une seule éclipse
 - Commutation sur un seul côté du transformateur
 - Commutation sans déplacement du raccordement primaire
- Reconexión primaria clara y de fácil entendimiento:
 - Reconexión con una sola pieza
 - Reconexión en un solo lado de la cabeza
 - Reconexión sin mover el conductor primario



- Traversée exécutée avec précision pour une parfaite division de tension et garantissant l'absence de décharge partielle
- Connexion résistante aux court-circuits prévenant tout arc subséquent (testé)
- Bushings con gradiente fino para un control preciso de la tensión y supresión de descargas parciales
- Diseño especial de conexión a tierra, a prueba de cortocircuitos, para evitar la formación de arco interno (comprobado con ensayos)



- Raccordement simple et sûr des câbles secondaire dans un coffret à bornes secondaires largement dimensionné
- Indice de protection IP 54 (testé)
- Couvercle sur charnières ouvrant latéralement
- Conexionado de cables fácil y seguro, a través de una amplia caja de bornes secundarios
- Grado de hermeticidad IP 54 (comprobado con ensayos)
- Tapa de acceso provista de pernos laterales para fijación en ambos lados

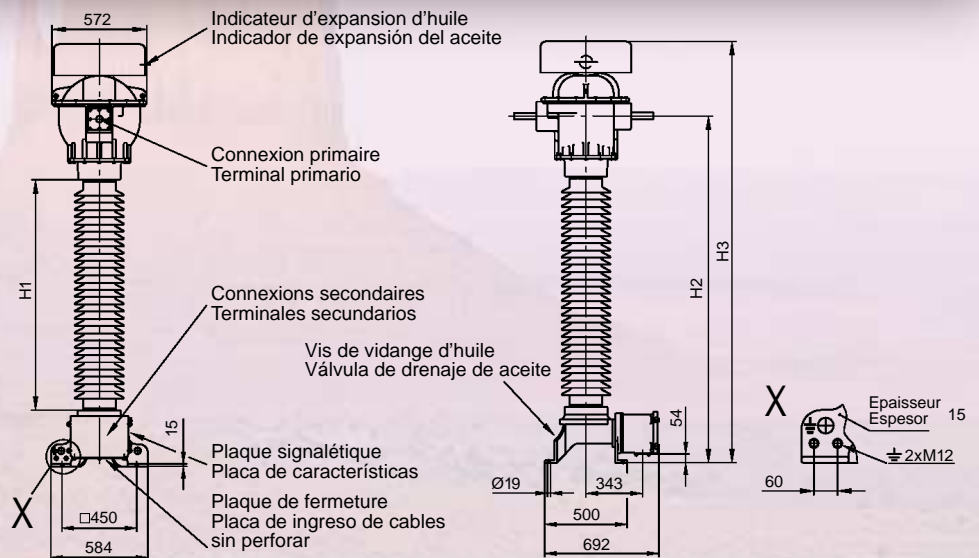
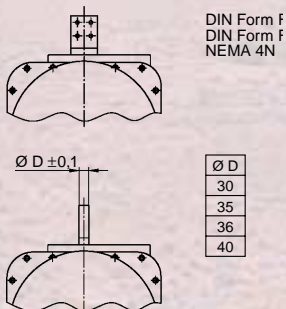
Données techniques selon CEI / Datos Técnicos de acuerdo a IEC

Type / Tipo		JOF 72	JOF 123	JOF 145	JOF 170	JOF 245
Tension de service la plus élevée Tensión máxima del sistema	kV	72.5	123	145	170	245
Tension d'essais à fréquence industrielle Tensión de prueba a frecuencia industrial	kV	140	230	275	325	460
Tension d'essais de choc de foudre Tensión de prueba al impulso tipo rayo	kV	325	550	650	750	1050
Fréquence Frecuencia	Hz	16.7 / 50 / 60				
Courant primaire nominal jusqu'à Corriente nominal primaria hasta	A	3000				
Courant secondaire nominal Corriente nominal secundaria	A	1 / 5				
Courant de court-circuit thermique, 1 s. Corriente térmica de corta duración, 1 s.	kA	≤ 63				
Courant de court-circuit dynamique Corriente dinámica	kA	≤ 160				
Classe de précision des noyaux Clases de precisión		0.1 – 3; P; PR; PX; TPS; TPX; TPY; TPZ				
Commutation primaire sur demande Reconexión primaria a requerimiento		1:2 / 1:2:4				
Autres données techniques sur demande / Otros datos técnicos a requerimiento						

Commutation primaire
Reconexión primaria



Variantes de connexions primaires
Tipos de terminal primario



Type / Tipo		JOF 72	JOF 123	JOF 145	JOF 170	JOF 245
H1	mm	626	1100	1387	1475	2194
H2	mm	1336	1809	2096	2185	2904
H3	mm	1790	2262	2549	2638	3357
Ligne de fuite Distancia de fuga	mm	2070	3100	4040	4740	7870
Poids approx. Peso aprox.	kg	300	330	350	370	350

JOF 72-170 avec isolateur porcelaine ou silicone
 JOF 72-170 también con aislamiento compuesto (polimérico)
 JOF 245 uniquement avec isolateur silicone
 JOF 245 exclusivamente con aislamiento compuesto (polimérico)

Modifications réservées
 Se reservan modificaciones



JOF 72...245

Transformateur de courant Transformador de corriente



JOF 123 en service dans la sous-station Schwarze Pumpe, e.dis Germany
JOF 123 en operación en la subestación Schwarze Pumpe, e.dis, Alemania

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

Données en cas de commande

Normes
Tension nominale
Tensions d'essais
Courant primaire nominal
Courant secondaire nominal
Classe et puissance des noyaux
Courant thermique nominal permanent
Courant thermique nominal
de courte durée
Fréquence nominale

Datos para orden de compra

Normas
Tensión nominal
Tensiones de prueba
Corriente nominal primaria
Corriente nominal secundaria
Clases / Potencias
Corriente térmica continua
Corriente térmica de corta duración
Frecuencia

PIFFNER Messwandler AG
PIFFNER Instrument Transformers Ltd
CH-5042 Hirschthal



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

www.pmw.ch