

ÖI - TRANSFORMATOREN 160kVA – 31,5MVA

Beispiel - Textempfehlung für Ausschreibungen und Angebote					
Pos.	Menge	Beschreibung	Preis je Einheit		Betrag
	1	<p>Drehstrom Öl-Transformator Fabrikat-Typ: PWE-1100 in Hermetikausführung Bemessungsleistung (KVA): 630 Fertigungsnorm: VDE 0532-221, DIN EN 50464-1 IEC-EN 60076 Teil 1-10 OS im Leerlauf (kV) / US im Leerlauf (kV): 20/0,4 Anzapfungen (%): $\pm 2 \times 2,5$ Frequenz (Hz): 50 Schaltgruppe: Dyn 5 Verlustklasse: CoCk (alt AC) Leerlaufverluste (W): 860 (max. +15%) Kurzschlussverluste (W) bei 75°C: 6500 (max. +15%) (Toleranzen nach IEC-60076-1) Kurzschlussspannung (%): 6 (max. $\pm 10\%$) Schalldruckpegel LpA in 1m Abstand (dBA): 60 Isolationspegel LI-AC OS / AC US (kV): 95-50/3 Wicklungsmaterial OS/US: Al/Al Kühlungsart: ONAN Übertemperatur (Öl/ Wicklung) (K): 60/65 Max. Umgebungstemperatur (C°): 40 Max. Aufstellungshöhe über NN (m): 1000 Abmessungen Länge x Breite x Höhe in IP 00 (mm): ca. 1480 x 1410 x 1000 Rollenabstand (mm): 670 Rollenbreite (mm): 40 Rollendurchmesser (mm): 125mm Dielektrikum: Mineralöl nach DIN VDE 0370 Teil 1 Transformatorgewicht (kg): ca. 1830 Inklusiv Zubehör: 3 OS-Porzellandurchführungen nach DIN 42531 4 US-Porzellandurchführungen nach DIN 42530 1 Einfüllöffnung 2 Anhängervorrichtungen 4 Zugösen OS-Umsteller mit 5 Stellungen, mit Arretier- möglichkeit auf dem Deckel montiert zum Einstellen der OS-Anzapfungen im spannungslosen Zustand 1 Thermometertasche nach DIN 42552 1 Leistungsschild an allen 4 Seiten montierbar 1 Ölablassvorrichtung nach DIN 42551 4 Rollen für Längs- und Querfahrt nach DIN 42561</p>			
	1	<p>Hermetikvollschutz - DGPT2 Überwachung von: DG: Gasentwicklung P: Überdruck druckfest bis ≥ 3 bar T: Temperatur Einstellungen: -Alarm bei 90 °C -Auslösung bei 100 °C</p>			
	4	<p>Zur Rollensicherung sowie zur Geräusch- und Schwingungs- dämpfung, Belastung max. 20.000 N pro Rolle, max. Rad- durchmesser 150-160mm, max. Radbreite max. 54mm, inklusive Auflaufkeile - Typ D</p>			

ÖI - TRANSFORMATOREN 160kVA – 31,5MVA

Beispiel - Textempfehlung für Ausschreibungen und Angebote					
Pos.	Menge	Beschreibung	Preis je Einheit		Betrag
	1	Paket Transformatorraumrüstung: 1 Erdungs- und Kurzschlussgarnitur + Halterung 1 Spannungsprüfer + Halterung Beschilderung: Merkblatt VDE-Bestimmung Merkblatt Brandbekämpfung 5 Sicherheitsregeln Erste Hilfe Feuerlöscher Hochspannung Lebensgefahr Nicht Schalten. Es wird gearbeitet Feuerlöscher Handnotleuchte Fabrikat: PWE-Energietechnik	1.066,80 €		1.066,80 €

PWE Energietechnik

Johann-Dahmen-Str. 7
D 40667 Meerbusch

T | +49 2132 685 9271
F | +49 2132 685 9272
E | info@pwe-energietechnik.de

www.pwe-energietechnik.de