

Vorgaben*	Angebot**
Ausführung	gemäß TR5-T12-06-702/00, Stand 01.03.2022
Bemessungsleistung Sr ONAN in MVA:	63
Bemessungsleistung Sr ONAF in MVA:	80
Ausführung	ONAF ausgeführt
Bemessungsspannung Ur (Oberspannung) :	115 kV
Bemessungsspannung Ur (Unterspannung) :	31,5 kV
Höchste Spannung Um (Oberspannung/Unterspannung) :	123 kV / 36 kV
Stufenschalter und -stellungen :	± 16%, in ± 9 Stufen zu je 1,778%
Stufenschalter	MR-Stufenschalter, Typ ist anzugeben
uk: bezogen auf 63 MVA ONAN und Stufe 19 (höchste)	17%
uk: bezogen auf 63 MVA ONAN und Stufe 10 (Mitte) :	
uk: bezogen auf 80 MVA ONAF und Stufe 10 (Mitte) :	
Schaltgruppe:	YNyn0
Sternpunktbelastbarkeit	10 %, angelehnt an VDE 0532-10
Netzkurzschlußleistung (Oberspannung)	8000 MVA, gemäß TR5-T12-06-702/00
zulässige Kurzschlussdauer (Oberspannung)	5 s, gemäß TR5-T12-06-702/00
Netzkurzschlußleistung (Unterspannung)	1000 MVA, gemäß TR5-T12-06-702/00
zulässige Kurzschlussdauer (Unterspannung)	5 s, gemäß TR5-T12-06-702/00
Verschutungspegel	Verschutungspegel III
Isolationspegel / Prüfpegel OS-Leiteranschluß und Sternpunkt	LI 550 AC 230
Isolationspegel / Prüfpegel US-Leiteranschluß und Sternpunkt	LI 170 AC 70
P0 inkl. ± IEC Toleranz :	gemäß Ecodesign Tier 2 Ortientierungswert 25,5 kW
Pk inkl. ± IEC Toleranz, bezogen auf 63 MVA ONAN und Stufe 10 (Mitte) :	gemäß Ecodesign Tier 2 Ortientierungswert 170 kW
Pk inkl. ± IEC Toleranz, bezogen auf 80 MVA ONAF und Stufe 10 (Mitte) :	gemäß Ecodesign Tier 2 Ortientierungswert 205 kW
Verlustbewertung (EUR/kW für Po):	18.000,00
Verlustbewertung (EUR/kW für Pk bei 75°C ONAF):	2.000,00
SEI (gemäß Ecodesign Tier 2) in %:	>99,758
Bewerteter Schalldruckpegel (Betriebsgeräusch 100Hz) in 1m Entfernung in dB(A) bei ONAN :	im Auftragsfall
Bewerteter Schalldruckpegel (Betriebsgeräusch 100Hz) in 1m Entfernung in dB(A) bei ONAF :	im Auftragsfall
Schalleistungspegel LWA Sn max in dB(A) bei ONAN :	gemäß TR5-T12-06-702/00 74,0
Schalleistungspegel LWA Sn max in dB(A) bei ONAF :	gemäß TR5-T12-06-702/00 79,0
Gesamtgewicht in kg :	ca. 97 t
Gesamtlänge max. in mm :	ca. 7.700 mm
Länge nach links (von Mittenachse) max. in mm :	ca. 3600mm
Länge nach rechts (von Mittenachse) max. in mm :	ca. 3800mm
Gesamtbreite max. in mm :	ca. 3.500 mm
Höhe bis OS-Durchführungen max. in mm :	ca. 5700mm bis AG Oberkante
Ölvolumen in l :	~27.500
Farbgebung :	RAL033 bestätigt
Durchführungen US-seitig :	3 Stück CONNEX 4-fach Winkelanschlusssteil, Größe 3, bis 42 kV, 1 Stück CONNEX 2-fach Winkelanschlusssteil, Größe 2, bis 42 kV bestätigt
Durchführungen OS-seitig :	Porzellan-Durchführungen, Typ ist anzugeben COT von Trench oder ähnlich
Leiteranstellfläche für Arbeiten auf dem Transformator	optional anbieten
Vorrichtungen zum Anschluss der PSA, Absturzsicherung Latchway	optional anbieten inklusive
Konsole für SP-Überspannsableiter	optional anbieten
Kabeltragschiene	optional anbieten
Werksabnahme :	optional anbieten
Transformatorpreis ab Werk :	Gesamtpreis anbieten
Gleitpreis / Festpreis:	Festpreis
Transportkosten frei Fundament :	Deutschland, Sachsen-Anhalt
Aufrüsten + Betriebsbereitschaft :	optional anbieten inklusive
Kranversatz auf Fundament:	optional anbieten
Erwärmungsprüfung:	optional anbieten
Alternativ OS-Df. Silikon Durchführung	optional anbieten
Blindstecker zu US-Durchführungen:	optional Stückpreis anbieten
Lieferzeit in Wochen:	
frühstmöglicher Liefertermin:	
spätmöglicher Liefertermin:	