

	Vorgaben*	Angebot**
<b>Ausführung</b>		
<b>Bemessungsleistung Sr ONAN in MVA:</b>	gemäß TR5-T12-06-702/00, Stand 01.03.2022	
<b>Bemessungsleistung Sr ONAF in MVA:</b>	63	
<b>Ausführung</b>	80	
<b>Bemessungsspannung Ur (Oberspannung) :</b>	ONAF ausgeführt	
<b>Bemessungsspannung Ur (Unterspannung) :</b>	115 kV	
<b>Höchste Spannung Um (Oberspannung/Unterspannung) :</b>	31,5 kV	
<b>Stufenschalter und -stellungen :</b>	123 kV / 36 kV	
<b>Stufenschalter</b>	± 16%, in ± 9 Stufen zu je 1,778%	
<b>uk: bezogen auf 63 MVA ONAN und Stufe 19 (höchste)</b>	MR-Stufenschalter, Typ ist anzugeben	bestätigt
<b>uk: bezogen auf 63 MVA ONAN und Stufe 10 (Mitte) :</b>	17%	VM III 500 Y-123/B-10 19 1 G
<b>uk: bezogen auf 80 MVA ONAF und Stufe 10 (Mitte) :</b>		Garantie: 17% +/- 7,5% IEC Toleranz (@ 96,6kV)
<b>Schaltgruppe:</b>		ca. 18,9%
<b>Sternpunktbelastbarkeit</b>		ca. 24%
<b>Netzkurzschlußleistung (Oberspannung)</b>	YNyn0	
<b>zulässige Kurzschlussdauer (Oberspannung)</b>	10 %, angelehnt an VDE 0532-10	
<b>Netzkurzschlußleistung (Unterspannung)</b>	8000 MVA, gemäß TR5-T12-06-702/00	
<b>zulässige Kurzschlussdauer (Unterspannung)</b>	5 s, gemäß TR5-T12-06-702/00	
<b>Verschutzbereich</b>	1000 MVA, gemäß TR5-T12-06-702/00	
<b>Isolationspegel / Prüfpegel OS-Leiteranschluß und Sternpunkt</b>	5 s, gemäß TR5-T12-06-702/00	
<b>Isolationspegel / Prüfpegel US-Leiteranschluß und Sternpunkt</b>	Verschutzbereich III	
<b>P0 inkl. ± IEC Toleranz :</b>	LI 550 AC 230	
<b>Pk inkl. ± IEC Toleranz,</b> bezogen auf 63 MVA ONAN und Stufe 10 (Mitte) :	LI 170 AC 70	
<b>Pk inkl. ± IEC Toleranz,</b> bezogen auf 80 MVA ONAF und Stufe 10 (Mitte) :	gemäß Ecodesign Tier 2 Orientierungswert 25,5 kW	Garantie: 19 kW +15% IEC Toleranz
<b>Verlustbewertung (EUR/kW für Po):</b>	gemäß Ecodesign Tier 2 Orientierungswert 170 kW	Garantie: 180 kW +15% IEC Toleranz
<b>Verlustbewertung (EUR/kW für Pk bei 75°C ONAF):</b>	gemäß Ecodesign Tier 2 Orientierungswert 205 kW	informativ: ca. 290kW
<b>SEI (gemäß Ecodesign Tier 2) in %:</b>	18.000,00	
<b>Bewerteter Schalldruckpegel (Betriebsgeräusch 100Hz)</b> in 1m Entfernung in dB(A) bei ONAN :	2.000,00	
<b>Bewerteter Schalldruckpegel (Betriebsgeräusch 100Hz)</b> in 1m Entfernung in dB(A) bei ONAF :		>99,758
<b>Schallleistungspegel LWA Sn max in dB(A) bei ONAN :</b>		im Auftragsfall
<b>Schallleistungspegel LWA Sn max in dB(A) bei ONAF :</b>	gemäß TR5-T12-06-702/00	im Auftragsfall
<b>Gesamtgewicht in kg :</b>	gemäß TR5-T12-06-702/00	74,0
<b>Gesamtlänge max. in mm :</b>	gemäß TR5-T12-06-702/00	79,0
<b>Länge nach links (von Mittennachse) max. in mm :</b>		ca. 97 t
<b>Länge nach rechts (von Mittennachse) max. in mm :</b>		ca. 7.700 mm
<b>Gesamtbreite max. in mm :</b>		ca. 3600mm
<b>Höhe bis OS-Durchführungen max. in mm :</b>		ca. 3800mm
<b>Ölvolumen in l :</b>		ca. 3.500 mm
<b>Farbgebung :</b>	RAL033	ca. 5700mm bis AG Oberkante
<b>Durchführungen US-seitig :</b>	3 Stück CONNEX 4-fach Winkelanschlusssteil, Größe 3, bis 42 kV, 1 Stück CONNEX 2-fach Winkelanschlusssteil, Größe 2, bis 42 kV	~27.500
<b>Durchführungen OS-seitig :</b>	Porzellan-Durchführungen, Typ ist anzugeben	bestätigt
<b>Leiteranstellfläche für Arbeiten auf dem Transistor</b>	optional anbieten	
<b>Vorrichtungen zum Anschluss der PSA, Absturzsicherung Latchway</b>	optional anbieten	bestätigt
<b>Konsole für SP-Überspannungsableiter</b>	optional anbieten	COT von Trench oder ähnlich
<b>Kabeltragschiene</b>	optional anbieten	
<b>Werksabnahme :</b>	optional anbieten	
<b>Transformatorpreis ab Werk :</b>	Gesamtpreis anbieten	
<b>Gleitpreis / Festpreis:</b>	Festpreis	
<b>Transportkosten frei Fundament :</b>	Deutschland, Sachsen-Anhalt	
<b>Aufrüsten + Betriebsbereitschaft :</b>	optional anbieten	inklusive
<b>Kranversatz auf Fundament:</b>	optional anbieten	
<b>Erwärmungsprüfung:</b>	optional anbieten	
<b>Alternativ OS-Df. Silikon Durchführung</b>	optional anbieten	
<b>Blindstecker zu US-Durchführungen:</b>	optional Stückpreis anbieten	
<b>Lieferzeit in Wochen:</b>		
<b>frühstmöglicherster Liefertermin:</b>		
<b>spätmöglicherster Liefertermin:</b>		