

Technische Spezifikation**VEAFS001****Bezeichnung**

Drehstrom- Öltransformator nach SEV 3156.1988 u.4009.1985 ,
in Hermetikausführung geeignet für Umgebungstemperaturen von -25 °C bis 40 °C
und max. Aufstellhöhe üNN von 1.000 m , für Freiluftaufstellung,
mit Aluminiumwicklungen, Stückprüfung nach SEV

technische Werte

Typ:	DOTW 400 H/20	Kühlart:	ONAN
Nennleistung:	400 kVA	Betriebsart:	DB
Nennspannung:	16.800 V / 420 V	Frequenz:	50,00 Hz
Nennstrom OS:	13,7 A	Art:	LT
Nennstrom US:	550 A	Isolierstoffkl.:	A
Anzapfungen OS:	±2x500 V	Kurzschlußdauer:	max. 2 s
Isoliert für:	24,0 kV / 1,1 kV	Kühlmittel:	Mineralöl gem. IEC 60296, 4/2012
Schutzgrad Trafo:	IP 54	Übertemp. Wicklung:	65 K
Schutzgrad Anschlüsse OS/US:	IP54/IP00	Übertemp. Öl:	60 K
Schaltgruppe:	Dyn 5		
Stempunkt:	US-seitig herausgeführt und 100% belastbar		

Verluste

Leerlaufverluste:	430 W	Toleranz:	+ 2,0 %
Kurzschlußverluste / 75°C:	3.250 W	Toleranz:	+ 2,0 %
ges. Verluste:	3.680 W	Toleranz:	+ 2,0 %
Kurzschlußspannung / 75°C:	4,40 %	Toleranz:	± 10,0 %
Schalldruckpegel:	35 dBA		
Messabstand:	0,3 m		

Beschriftung

Sprache:	deutsch
----------	---------

Ausrüstung

Zubehör:	1 St. Einfüllstutzen G 1½ A
Füllstand:	1 St. Füllstandanzeiger (magnetisch), Fa. Maier Typ R 1½
Temperatur:	1 St. Maximumthermometer AKM, Fabrikat Kihlströms
	-Erdungsverbindung Kessel-Deckel mit flexibler Litze (min. 25 mm²)
	-Kennzeichnung am Umsteller mit Zusatzschild "Nur spannungslos schalten"
	- Umsteller mit Betätigungsknopf aus Aluminium

Durchführungen

OS:	3 ST Elastimold K 180 AR-3-G/J, kurz (24kV, 250A mit Außenkonus)
US:	4 ST DT 1-630,DIN EN 50386

Fahrwerk

4 St. Glattrollen 125 mm Durchmesser; 40 mm Breite; verzinkt
einstellbar für Längs- bzw. Querfahrt

Mittenabstand Längsfahrt 670 mm ; Mittenabstand Querfahrt 670 mm

umsetzbar für Längs- und Querfahrt

Korrosionsschutz

Art:	Farbgebung
Farbton Deckanstrich:	RAL 7033

Abmessungen

Länge:	1.280 mm
Breite:	850 mm
Höhe:	1.340 mm

Technische Spezifikation

VEAFS001

Masse

Gesamtmasse:	1.620 kg
davon Öl:	290 kg

Bemerkungen