

# Technisches Datenblatt

Offerte Nr. : Position : Eco++\_630kVA\_SA  
Kunde Nr. : 100001 Kunde Name : Rauscher & Stoecklin AG  
Order Code : DVO-630/ECH3A0A1AADAAAAAAAAA1AAAR2T1A1



## Ausführung

Produkt	DVO (Drehstrom-Verteiltransformator)	
Norm	SN EN 60076 / SN EN 50588-1	
Aufstellungsort	Freiluft	
Isolationsmedium	Isolieröl	
Tankaufbau	Freiatmend	
Kühlungsart	ONAN	
Belastungsklasse	I	SN EN 50329
<b>Strahlungsarme Ausführung</b>	<b>Ja</b>	
OS-Anschlüsse	Steckdurchführungen	SN EN 50180
US-Anschlüsse	Porzellandurchführungen	SN EN 50386
Leitermaterial - US / OS	Cu / Cu	
Verstärkte Lagenisolation US / OS	Nein / Nein	
Geerdeter Schirm US / OS	Nein	
Anstrich	RAL 7033, grau	

## Technische Daten

Nennleistung		630							kVA	
Netzfrequenz		50							Hz	
Oberspannung 1		14100	13850	<u>13600</u>	13350	13100			V	spannungslos
Oberspannung 2									V	schaltbar
Isolationspegel OS	LI / AC / Um	125	50.0	24.0					kV	
Unterspannung		<u>420</u>							V	In = 866A
Isolationspegel US	LI / AC / Um	-	3.0	1.1					kV	
Leerlaufverluste	A0	525							W	SEV 4104/1978
Lastverluste	Ak	4450	(75°C)						W	SEV 4104/1978
Kurzschlussspannung		4.6	(75°C)						%	+/- 10%
Schaltgruppe		Dyn5	Neutralleiter 100% belastbar							
Geräuschpegel / Toleranz	0.3m Lpa	38	-						dB(A)	SN EN 60076-10
Aufstellungshöhe	max.	1000							m.ü.M	
Umgebungstemperatur	max.	40							°C	
Erwärmung: Wicklung / Öl		65	60						K	
Abmessungen	L x B x H	1325	795	1352					mm	
Spurweite		670							mm	
Schlankheitsgrad		1.81								
Ölgewicht / Ölmenge		340	390						kg/l	
Cu,Al / Kern / Aktiv / Total		570	900	1650	2200				kg	
Massbild		53035								

## Standardzubehör

Ölablassvorrichtung, 2 Hebeösen, 2 Entlüfter, Erdverbindung zwischen Kessel und Deckel, Zurrösen

2 Erdanschlüsse, Typenschild

## Optionales Zubehör

<input checked="" type="checkbox"/> Schleppzeigerthermometer	<input type="checkbox"/> US-Anschlussfahnen
<input type="checkbox"/> Schleppzeigerthermometer mit 2 Kontakten	<input type="checkbox"/> Erdverbindung zwischen Kessel/Deckel 120mm <sup>2</sup>
<input type="checkbox"/> AKM-Thermometer	<input type="checkbox"/> Integrierte Ölauffangwanne
<input type="checkbox"/> PT100-Fühler (2-Leiter)	<input type="checkbox"/> 2. Typenschild
<input type="checkbox"/> PT100-Fühler (3-Leiter)	<input type="checkbox"/> Anschlusskasten
<input type="checkbox"/> PT100-Fühler (4-Leiter)	<input type="checkbox"/> US Abdeckhaube
<input checked="" type="checkbox"/> Guss Fahrrollen (90° umsteckbar)	<input type="checkbox"/> Schalter: Alu Kappe
<input type="checkbox"/> Nylon Fahrrollen (90° umsteckbar)	<input type="checkbox"/> Schalter: Schaltergriff 0-4
<input type="checkbox"/> Radblockierung	<input type="checkbox"/> Gehäuse für Trockentrafo
<input checked="" type="checkbox"/> Füllstandanzeige: Ölstandmessstab	<input type="checkbox"/> Expansionsgefäß
<input type="checkbox"/> Füllstandanzeige: Niveaumeter	<input type="checkbox"/> Buchholzschutz
<input type="checkbox"/> Füllstandanzeige: Niveaumeter mit 2 Kont.	<input type="checkbox"/> Luftentfeuchter
<input type="checkbox"/> Füllstandanzeige: Niveau-Schalter Reed	

## Besonderes

