

Technisches Datenblatt

www.raustoc.ch



Auftrags-Nr.	248543	Position	1
Kunden-Nr.	102985	Kundenname	Netzbauplus GmbH
Order-Code	DVK-400/21.0/0.42-F-SA-UM-CU-CU		
Ausführung			
Produkt	DVK (Drehstrom-Verteiltransformator)		
Trafo-Reihe	ECO++ NU		
Norm	SN EN 60076 / SN EN 50588-1		
Aufstellungsort	Freiluft		
Isolationsmedium	MIDEL 7131		
Tankaufbau	Freiatmend		
Kühlungsart	KNAN		
Belastungsklasse	I		SN EN 50329
Strahlungsarme Ausführung	Ja		
OS-Anschlüsse	Steckdurchführungen		SN EN 50180
US-Anschlüsse	Porzellandurchführungen		SN EN 50386
Leitermaterial - US / OS	Cu / Cu		
Verstärkte Lagenisolation US / OS	Ja / Ja		
Geerdeter Schirm US / OS	Ja		
Anstrich	RAL 7033, grau		
Technische Daten			
Nennleistung	400		kVA
Netzfrequenz	50		Hz
Oberspannung 1	21500	21000	20500 V spannungslos schaltbar
Oberspannung 2	10750	10500	10250 V
Isolationspegel OS	LI, AC, Um	125	50.0 24 kV
Unterspannung		420	V In = 550A
Isolationspegel US	LI, AC, Um	-	3.0 1.1 kV
Leerlaufverluste	AA0	425	W SEV 4104.78
Lastverluste 1	Ak	3400	75°C W SEV 4104.78
Lastverluste 2	Ak	-	75°C W SEV 4104.78
Kurzschlussspannung		4.4	% +/-10%
Schaltgruppe	Dyn 5 Neutralleiter 100% belastbar		
Geräuschpegel Lpa, Toleranz	100cm	38	dB(A) SN EN 60076-10
Schall-Leistung Lwa	100cm	49	dB(A)
Aufstellungshöhe	max.	1800	m a.s.l.
Umgebungstemperatur	max.	40	°C
Erwärmung: Wicklung, Öl		65	60 K
Abmessungen	L x B x H	1115	795 1367 mm
Spurweite		670	mm
Schlankheitsgrad		1.75	
Oelgewicht, Ölmenge		280	320 kg, l
Cu/Al, Kern, Aktiv, Total		450	550 1100 1550 kg
Massbild		51230	A
Standardzubehör			
Ölablassvorrichtung, 2 Hebeösen, 2 Entlüfter, Erdverbindung zwischen Kessel und Deckel, Zurrösen, 2 Erdanschlüsse, Typenschild			
Optionales Zubehör			
Schleppzeigerthermometer		US-Anschlussfahnen	
x Schleppzeigerthermometer mit 2 Kontakten		Erdverbindung zwischen Kessel / Deckel 120mm2	
AKM-Thermometer		Integrierte Ölauffangwanne	
PT100-Fühler (2-Leiter)		2. Typenschild	
PT100-Fühler (3 Leiter)		Anschlusskasten	
PT100-Fühler (4 Leiter)		US Abdeckhaube	
x Guss Fahrrollen (90° umsteckbar)		CO2-reduzierter Kern	
x Füllstandanzeige: Ölstandmessstab		Expansionsgefäss	
Füllstandanzeige: Niveaumeter		Buchholzschutz	
Füllstandanzeige: Niveau-Schalter Reed		Luftentfeuchter	
Set Befestigungslasche		Füllstandanzeige: Niveaumeter mit 2 Kontakten	
Besonderes			

06.11.2023 09:44:19 / psc