

Tekniske spesifikasjoner										
Type										
KVA	50	100	200	315	500	630	800	1000	1250	
Primærspenning (V)	22000	22000	22000	22000	22000	22000	22000	22000	22000	
sekundærspenning (V)	240	240	240	240	240	240	240	240	240	
Koblingsgruppe	Yyn0	Yyn0	Yyn0	Yyn0	Yyn0	Yyn0	Yyn0	Yyn0	Yyn0	
Trinn (%)	2-4x2,5%	2-4x2,5%	2-4x2,5%	2-4x2,5%	2-4x2,5%	2-4x2,5%	2-4x2,5%	2-4x2,5%	2-4x2,5%	
Frekvens (Hz)	50	50	50	50	50	50	50	50	50	
Faser	3	3	3	3	3	3	3	3	3	
Isolasjon Olje	oil	oil	oil	oil	oil	oil	oil	oil	oil	
Temperaturklasse	60	60	60	60	60	60	60	60	60	
Temp toppolje (K)	65	65	65	65	65	65	65	65	65	
Overflatebehandling	**	**	**	Epoxy	Epoxy	Epoxy	Epoxy	Epoxy	Epoxy	
Tap og impedanse										
Maks Po iht. EU- 548(W)	90	145	250	360	510	600	650	770	950	
Tomg.tap Po Transfix (W)	90	145	250	360	510	600	650	770	950	
Maks Pk iht. EU-548 (W)	1100	1750	2750	3900	5500	6500	8400	10500	11000	
Bel.tap Pk Transfix (W)	1100	1750	2750	3900	5500	6500	8400	10500	11000	
Tomg.strøm Io %	<1%	<1%	<1%	<0.5%	<0.5%	<0.5%	<0.5%	<0.5%	<0.5%	
R0 (mOhm)	25,34	10,08	3,96	2,26	1,27	0,94	0,76	0,60	0,41	
X0 (mOhm)	38,48	20,72	10,82	6,96	4,43	3,53	4,25	3,4	2,73	
Kortslutningsimpedanse (%)	4	4	4	4	4	4	6	6	6	
Gj.føringer										
HSP	Porselen	Porselen	Porselen	Plugg	Plugg	Plugg	Plugg	Plugg	Plugg	
LSP	Porselen	Porselen	Porselen	Porselen	Porselen	Porselen	Porselen	Porselen	Porselen	
Konstruksjon										
Primærvikling	Al	Al	Al	Al	Al	Al	Al	Al	Al	
Sekundærvikling	Al	Al	Al	Al	Al	Al	Al	Al	Al	
Kjøling	ONAN	ONAN	ONAN	ONAN	ONAN	ONAN	ONAN	ONAN	ONAN	
Støy										
LwA Lydeffekt (db)	39	41	45	49	51	52	53	55	56	
LpA Lydtrykk (db)	33	35	38	42	43	43	44	45	46	
Dimensjoner og vekt										
Lengde (mm)	800	810	910	980	1090	1140	1565	1695	1845	
Bredde (mm)	520	595	640	830	865	900	950	985	1080	
Høyde m pors gjennomf. (mm)	1250	1280	1430							
Høyde m plugg gjennomf.(mm)				1300	1455	1600	1680	1720	1865	
Kjerne vekt (kg)	142	226	500	671	866	964	1184	1691	2655	
Oljevekt (kg)	95	125	180	217	300	366	496	596	781	
Olje i liter (Ltr)	109	143	206	248	343	418	567	681	893	
koppervekt (kg)	0	0	0	2,6	3,5	5,8	7,3	12	20	
Alu.vekt (kg)	51	92	140	159	260	303	455	505	780	
Total vekt (kg)	415	565	845	1125	1580	1960	2400	2900	4000	
Priser										
KVA	50	100	200	315	500	630	800	1000	1250	
NOK										
* R0, null-sekvens impedans-komponent: Fase motstand (på LV side)										
* X0, null-sekvens impedans komponent: Fase reaktans (på LV side)										
** Sandblåsing, sink plating 60µ, epoxy pulver 40µ, etterbehandling av polyester pulver 40µ (Total 140µ) - RAL 7033 (galvanisert tank)										