



MØRE TRAFØ AS  
 HOVEDKONTOR  
 N-6230 SYKKYLVEN  
 TLF.: 47 -70 24 61 00  
 FAX : 47 -70 24 61 01

# 22000-11000

/ 415 Volt

+ -- 2 x 2,5 % Kobl.  
 3 -fase 50 Hz Kjølning  
 2 - viklingstransformator

Dyn11 \*  
 ONAN

\* 31,5 kVA Yzn11

Overflate EP 96056 E =EPOXY  
 Fargekode RAL 7024 Graffiti grå V=Vfz (zink)  
 Kjerneblikk Step-lap Laser

Godkjent olje : Type : NYTRO 10X Mineralolje

more.trafo@moretrafo.no

Hermetisk tett  
 Skal ikke åpnes ved vedlikehold !

IEC60076 -1996

Type :	OTK	2528	3525	3538	5538	5550	6560	6570	7560	7570	8570	8578	9578
El. no.													
El.data	kVA	31,5	50	100	200	315	500	630	800	1 000	1 250	1 600	2 000
Viklinger HS	22000-11000 Volt	Cu	Cu	Cu	Cu	Cu	Cu	Cu	Cu	Cu	Cu	Cu	Cu
Viklinger LS	415 Volt	Cu	Cu	Cu	Cu	Cu	Al	Al	Al	Al	Al	Al	Al
Tomg.tap Po:	1,0 W	90	140	210	340	340	630	670	800	980	1130	1390	1690
Tomg.strøm Io:	%	1,10	0,87	0,68	0,34	0,13	0,17	0,14	0,15	0,13	0,14	0,16	0,17
Bel.tap Pk:	W	760	930	1610	2160	4060	4550	6290	7350	8990	10280	13830	15410

( ek ,uk ,uz,Ucc ,Vcc ) :

zt % :	5,22	4,41	4,52	4,02	5,17	5,17	5,54	6,90	6,60	5,66	5,92	7,65
rt % :	2,40	1,87	1,61	1,08	1,29	0,91	1,00	0,92	0,90	0,82	0,86	0,77
xt % :	4,64	3,99	4,22	3,87	5,00	5,09	5,45	6,84	6,54	5,60	5,85	7,61

Reaktive tg. Qo:	kVAr	0,34	0,41	0,65	0,58	0,21	0,56	0,53	0,91	0,82	1,32	2,19	2,91
Reaktive bel.Qk:	kVAr	1,46	2,00	4,22	7,75	15,77	25,46	34,33	54,71	65,36	69,99	93,68	152,19
Komp.full last	kVAr	1,80	2,41	4,87	8,33	15,98	26,03	34,86	55,82	66,18	71,32	95,87	155,09

Ro	mOhm	65,528	64,274	27,763	9,309	7,048	3,136	2,728	1,978	1,549	1,133	0,93	0,663
Xo	mOhm	25,364	110,071	58,154	26,694	21,879	14,034	11,926	11,785	9,005	6,172	5,042	5,242

Spenn.fall dU %														
Belastn.faktor	1,0	cosØ: 1,0	2,5	1,95	1,7	1,16	1,41	1,04	1,15	1,15	1,11	0,98	1,04	1,06
Belastn.faktor	1,0	cosØ: 0,8	4,73	3,91	3,85	3,22	4,08	3,85	4,14	4,96	4,75	4,1	4,29	5,34

Virkn.grad % :														
Belastn.faktor	1,0	cosØ: 1,0	97,39	97,90	98,21	98,76	98,62	98,97	98,91	98,99	99,01	99,10	99,06	99,15
Belastn.faktor	1,0	cosØ: 0,8	96,75	97,39	97,77	98,46	98,28	98,72	98,64	98,74	98,77	98,87	98,82	98,94
Belastn.faktor	0,75	cosØ: 0,8	97,35	97,83	98,17	98,72	98,63	98,95	98,90	98,98	99,00	99,09	99,05	99,14
Belastn.faktor	0,5	cosØ: 1,0	98,26	98,53	98,79	99,13	99,15	99,30	99,29	99,34	99,36	99,41	99,40	99,45
Design omg.	20	°C												
Belastn.faktor	1,0	cosØ: 1,0												
Oljetrykk dP	bar	✕	0,20	0,20	0,18	0,14	0,13	0,11	0,12	0,10	0,08	0,06	0,05	0,06

Lydeff. LwA	dB	37	37	39	44	49	51	53	54	56	57	58	60
Lydr. LpA	dBA	27	27	28	35	40	42	43	45	45	46	46	48
Lydr. LIA	dBA												
Flukstetthet kjerne	Tesla	1,64	1,62	1,76	1,66	1,58	1,67	1,66	1,64	1,72	1,62	1,71	1,73
Ref. sec. max Ik	kA	0,8	1,6	3,1	6,9	8,5	13,4	15,8	16,1	21,1	30,7	37,6	36,4

Overflate	E=Epoxy, V=Vfz	V	V	V	V	E	E	E	E	E	E	E	E
GJENVINNING	Vekt %	94,3	95,4	96,4	97,5	98,7	98,9	99,0	99,1	99,2	99,3	99,4	99,3

Dim.:	Ref.	dim.	V28556	V30184	V30098	V42090	V42144	V26732	V27968	V27683	V26424	V29455	V29561	V43338
Total	kVA		31,5	50	100	200	315	500	630	800	1000	1250	1600	2000
Olje	kg		373	473	614	986	1 250	2 066	2 321	2 579	2 970	3 589	3 964	4 770
Kjerne & vikt.	kg		179	241	334	620	745	1 238	1 330	1 566	1 840	2 288	2 503	3 167
Total Lengde L =	mm		810	900	930	1 090	1 150	1 460	1 460	1 730	1 730	1 730	1 890	1 970
Total Bredde B =	mm		580	630	650	670	760	880	880	890	890	1 050	1 050	1 110
Total Høgde H =	mm		1 070	1 070	1 220	1 260	1 460	1 580	1 730	1 620	1 840	1 860	1 890	1 910
Målskisse			T88402a	T96444	T96446	T99413	T99416a	T95485	T95487a	T92404c		OMK-HS	OMK-HS	OMK-HS
Gjennomf. HS			Porselen	Porselen	Porselen	Porselen	Plug-in	Plug-in	Plug-in	Plug-in	Plug-in	Plug-in	Plug-in	Plug-in
Gjennomf. LS Mxx	mm		12	12	12	20	20	30	30	30	42	42	48	48
Gjennomf. LS Mxx	mm	n	12	12	12	20	20	30	30	30	42	42	48	48

## T92458

H2	mm	700	700	850	890	1 040	1 160	1 310	1 200	1 350	1 320	1 320	1 340
a1	mm	670	670	670	670	670	670	670	670	670	820	820	820
c1	mm	380	410	410	410	410	540	540	540	540	600	600	600
c2	mm	420	450	450	452	452	600	600	600	600	650	650	650
a	mm	698	788	788	978	978	1 210	1 210	1 360	1 360	1 500	1 500	1 660
c	mm	358	388	388	428	428	470	470	520	520	580	580	635
f1	mm	135	150	150	140	140	167	167	183	0	0	0	0
f2	mm	130	95	145	173	173	178	178	200	0	0	0	0
g	mm	80	240	240	300	300	180	180	215	0	0	0	0
i	mm	60	240	240	300	300	90	90	107	0	0	0	0
k	mm	300	305	305	275	275	300	300	300	0	0	0	0
m	mm	300	305	305	139	139	300	300	300	0	0	0	0
p	mm	450	540	540	730	730	960	960	1 100	0	0	0	0