



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

22000

/ 420 Volt

+ - 2 x 2,5 %

Koppl.

Dyn11 *

3 -fase 50 Hz

Kylning

ONAN

2 -lindningstransformator

* 31,5 kVA Yzn11

Yta EP 96056

E =EPOXY

Färgkod RAL 7024

Grafit grå

V=Vfz (zink)

Kämbläck

Step-lap

Laser

Godkjänd olja : Typ:

NYTRO 10X

Mineralolja

more.trafo@moretrafo.no

Høretetisk sluten

IEC60076 -1996

Skall inte öppnas vid underhåll !

690 Volt

Typ:	OTK	OTK	OTK	OTK	OTK	OTW	OTK	OTW	OTW	OTK	OTK	OTK	OTW	OTW		
															2528	3525
El. data	KVA	30,0	50	100	200	315	500	630	800	1 000	1 250	1 600	2 000	2 500	3 150	
Lindningar HS	22000 Volt	Cu	Cu	Cu	Cu	Cu	Al	Cu	Al	Al	Al	Al	Al	Al	Al	
Lindningar LS	420 Volt	Cu	Cu	Cu	Cu	Cu	Al	Al	Al	Al	Al	Al	Al	Al	Al	
Tomg.förl. Po:	1,0	W	90	140	220	340	350	600	700	860	950	1170	1440	1740	1980	2240
Tomg.ström Io:	%		1,24	0,90	0,72	0,32	0,14	0,14	0,15	0,17	0,16	0,15	0,18	0,19	0,10	0,09
Bel.förl.Pic	W		670	910	1480	2120	3700	4120	5570	6390	8770	10450	13950	15750	18270	20910
(ek ,uk ,uz,Ucc ,Vcc) :	zI %		4,68	4,02	4,45	3,78	4,84	4,38	4,77	5,70	6,17	5,72	5,47	6,81	5,55	6,39
	rI %		2,22	1,82	1,48	1,08	1,18	0,82	0,88	0,80	0,88	0,84	0,87	0,79	0,73	0,86
	xI %		4,12	3,58	4,20	3,61	4,69	4,28	4,69	5,64	6,10	5,66	5,40	6,78	5,50	6,36
Reaktive tg. Qc:	kVAR		0,36	0,43	0,68	0,53	0,28	0,33	0,64	1,09	1,25	1,39	2,49	3,29	1,70	1,84
Reaktive bel.Qc:	kVAR		1,24	1,79	4,20	7,22	14,79	21,40	29,53	45,15	61,02	70,77	86,40	135,29	137,52	200,25
Komp.full last	kVAR		1,60	2,22	4,88	7,75	15,04	21,73	30,17	46,24	62,27	72,16	88,89	138,57	139,22	202,09
Ro	mOhm		65,268	64,28	26,16	9,34	6,586	2,907	2,472	1,762	1,546	1,18	0,981	0,694	0,516	1,003
Xo	mOhm		24,202	101,07	59,228	25,472	21,011	12,079	10,499	9,949	8,612	6,382	4,762	4,773	3,105	7,887

Spenn.fall dU %	Belastn.faktor	cosØ:	1,0	2,3	1,89	1,57	1,06	1,29	0,92	0,99	0,96	1,06	1	1,02	1,02	0,88	0,87
Belastn.faktor	1,0	cosØ:	0,8	4,26	3,62	3,74	3,01	3,8	3,27	3,57	4,1	4,46	4,15	4,01	4,81	3,96	4,46

Verkningsgrad %	Belastn.faktor	cosØ:	1,0	97,54	97,94	98,33	98,79	98,73	99,06	99,02	99,10	99,04	99,08	99,05	99,13	99,20	99,27
Belastn.faktor	1,0	cosØ:	0,8	96,94	97,44	97,92	98,49	98,42	98,83	98,77	98,88	98,80	98,85	98,81	98,92	99,00	99,09
Belastn.faktor	0,75	cosØ:	0,8	97,48	97,87	98,27	98,74	98,73	99,04	99,00	99,08	99,03	99,07	99,04	99,12	99,19	99,28
Belastn.faktor	0,5	cosØ:	1,0	98,32	98,55	98,83	99,14	99,20	99,35	99,34	99,39	99,38	99,40	99,39	99,44	99,48	99,53
Design omg.	Z	°C															
Belastn.faktor	1,0	cosØ:	1,0														
Oljetryck dP	bar	xx	0,20	0,20	0,18	0,14	0,13	0,22	0,10	0,20	0,16	0,06	0,05	0,03	0,08	0,08	0,08

Ljudeff.	dB	37	37	39	44	49	51	53	54	56	57	58	60	62	62
Ljudtr.	dBA	27	27	28	35	40	42	43	45	45	46	46	48	50	50
Ljudint.	dBA														
Flödestätthet kjärna	Tesla	1,66	1,63	1,77	1,64	1,60	1,59	1,68	1,67	1,69	1,64	1,73	1,74	1,67	1,70
Ref. sec. max Ik	kA	0,9	1,7	3,1	7,3	8,9	15,8	18,2	19,3	22,3	30,0	40,2	40,4	61,9	41,2
Yta	E=Epoxy, V=Vfz	V	V	V	V	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E
RECYCLING	Vikt %	93,4	94,5	95,0	96,4	96,8	97,1	97,2	97,6	97,6	97,7	98,0	98,2	98,4	98,1

Dim.:	Ref. dim.	V28556	V30184	V30071	V42078	V42136	V46206	V25900	V43291	V44345	V28148	V26280	V28430	V47833	V47833
Total	kg	376	472	557	931	1 194	1 773	2 240	2 270	2 524	3 308	3 561	4 220	5 897	6 284
Olja	kg	135	162	147	196	240	338	405	451	501	674	708	834	1 256	1 123
Kärna & lind.	kg	182	239	339	622	783	1 151	1 442	1 478	1 631	2 051	2 123	2 635	3 461	3 981
Total Längd L =	mm	810	900	900	1 090	1 150	1 280	1 480	1 500	1 600	1 730	1 890	1 970	1 970	1 970
Total Bredd B =	mm	580	630	630	720	780	830	880	900	900	1 050	1 050	1 110	1 120	1 120
Total Hög H =	mm	1 070	1 070	1 070	1 110	1 420	1 570	1 690	1 590	1 690	1 900	1 900	1 920	2 470	2 370
Måttaktes		T88402b	T98444	T98445	T99412	T99415a	T105456a	T88405a	T101441a	T102496a	T93402c	T89410b	T93481a	T107486a	T107470a
Genomf. HS	Porselen	Porselen	Porselen	Porselen	Porselen	Porselen	Porselen	Porselen	Porselen	Porselen	Porselen	Porselen	Porselen	Porselen	Porselen
Genomf. LS Mxx	mm	12	12	12	20	20	30	30	30	42	42	48	48	55	48
Genomf. LS Mxx	mm n	12	12	12	20	20	30	30	30	42	42	48	48	55	48

T92458

H2	mm	700	700	700	740	890	1 040	1 160	1 080	1 160	1 320	1 320	1 340	1 790	1 790
a1	mm	670	670	670	670	670	670	670	670	670	820	820	820	820	820
c1	mm	380	410	410	410	410	540	540	540	540	600	600	600	690	690
c2	mm	420	450	450	452	452	600	600	600	600	650	650	650	860	860
a	mm	698	788	788	978	978	1 150	1 210	1 350	1 350	1 500	1 500	1 660	1 660	1 660
c	mm	358	388	388	428	428	520	470	570	570	580	580	635	686	686
f1	mm	135	150	150	140	140	188	167	205	205	205	205	230	230	230
f2	mm	130	95	95	125	125	144	128	178	178	170	170	170	175	175
g	mm	80	240	240	300	300	175	180	210	210	235	235	260	230	230
i	mm	60	240	240	300	300	92	90	105	105	118	118	130	85	85
k	mm	300	305	305	275	275	300	300	300	300	300	300	300	300	300
m	mm	300	305	305	139	139	300	300	300	300	300	300	300	300	300
p	mm	450	540	540	730	730	915	980	1 090	1 090	1 200	1 200	1 370	1 420	1 420