MØRE TRAFO AS
HEAD OFFICE
N-6230 SYKKYLVEN
TLF.: 47 -70 24 61 00
more.trafo@moretrafo.no

20500 / **410** Jännite V

+ -- 2 x 2,5 % Kytkentäryhmä Dyn11 *

3 -vaihe 50 Hz Jäähdytys ONAN

2 -käämimuuntaja * 25kVA Yzn11

Kokonais EP 96056 E =EPOXY

Väri koodi NCS 6010 G 60 Y Tiln. RAL6013 V=Vfz (zink)

Sydän Step-lap Laser Ao Ck (Bk >=1250kVA)

Öljy : Tyyppi : NYTRO 10XN

Älä avaa !
Hermeettinen

IEC60076-1-2011

				Ny !	Ny !	Ny !	Ny !	Ny !		Ny !	Ny !	Ny !	Ny !	Ny !		
GTIN= Global Trade Item Number			Tyyppi:	OTK	OTT	OTT	OTT	OTT	OTW	OTW	OTT	OTT	OTT	OTT	OTW	OTW
70=Norway,70747=Møre Trafo AS				2540	3640	3650	4650	4660	51170	51178	7470	7470	7878	7878	81078	810103
GTIN-KODE (K=ctrl):	7070747 XXXXX K			7070747184229	7070747184236	7070747184243	7070747184250	7070747184267	7070747184274	7070747184287	7070747184298	7070747184304	7070747184318	7,07075E+12	7070747184331	7070747184348
Møre Transf. id.nr. :	MT.nr	MT XXXXX		MT18422	MT18423	MT18424	MT18425	MT18426	MT18427	MT18428	MT18429	MT18430	MT18431	MT18432	MT18433	MT18434
El.data	Teho kVA			25	50	100	200	315	500	630	800	1 000	1 250	1 600	2 000	2 500
Käämi K.J.	20500 Volt			Al	Al	Al	Al	Al	Al	Al	Al	Al	Al	Al	Al	Al
			Amp.	0,70	1,41	2,82	5,63	8,87	14,08	17,74	22,53	28,16	35,20	45,06	56,33	70,41
		Ref.	el.													
		Ref.	int.	VD28640	VD28641	VD28642	VD28643	VD28644	VD28645	VD28646	VD28647	VD28597	VD28648	VD28436	VD28311	VD28649
Käämi	410 Volt			Al	Al	Al	Al	Al	Al	Al	Al	Al	Al	Al	Al	Al
			Amp.	35,2	70,4	140,8	281,6	443,6	704,1	887,1	1 126,5	1 408,2	1 760,2	2 253,1	2 816,3	3 520,4
>315	Kurs	1,00	NOK													
	Max. Po - EU- 548		1,00	70	90	145	250	360	510	600	650	770	950	1 200	1 450	1 750
49,9	Tyhjäkäyntihäv Po:	1,04	W 49,1	62	71	129	233	340	472	546	503	712	855	1117	1241	1594
	Virta Io:		%	1,38	1,14	0,64	0,42	0,23	0,13	0,12	0,13	0,09	0,09	0,08	0,11	0,06
10,8	Kuormitushäv Pk:		W 12,2	580	990	1470	2550	3660	4460	5880	7150	9990	10560	12610	16550	19950
	Max. Pk <Ck , Bk >= 1250kVA- EU 548		1,00	900	1 100	1 750	2 750	3 900	5 500	6 500	8 400	10 500	11 000	14 000	18 000	22 000
			Bk 1,00	725	875	1 475	2 350	3 250	4 600	5 400	7 000	9 000	11 000	14 000	18 000	22 000
			Ak 1,00	600	750	1 250	2 000	2 800	3 900	4 600	6 000	7 600	9 500	12 000	15 000	18 500
	(ek ,uk ,uz,Ucc ,Vcc) :		zt % :	4,22	4,04	3,94	4,02	3,80	4,04	4,29	5,14	5,07	6,28	6,48	7,58	7,07
			rt % :	2,30	1,97	1,47	1,28	1,16	0,89	0,93	0,89	1,00	0,85	0,79	0,83	0,80
			xt % :	3,53	3,52	3,66	3,81	3,62	3,94	4,18	5,07	4,97	6,22	6,44	7,54	7,02
	Reaktive tg. Qo:		kVAr	0,34	0,57	0,63	0,80	0,65	0,44	0,54	0,96	0,58	0,71	0,73	1,80	0,36
	Reaktive bel.Qk:		kVAr	0,88	1,76	3,66	7,62	11,40	19,68	26,36	40,53	49,74	77,73	102,99	150,72	175,53
	Komp.full last		kVAr	1,22	2,33	4,29	8,42	12,05	20,12	26,91	41,49	50,32	78,44	103,72	152,52	175,90
		Ro	mOhm	77,46	66,299	24,694	10,725	6,201	2,997	2,49	1,877	1,679	1,136	0,828	0,696	0,537
		Xo	mOhm	23,738	118,37	61,505	32,003	19,308	13,234	11,166	10,647	8,362	8,362	6,763	6,334	4,721
	Jannitteenalenema dU%															
	Kuormitus kerroin	1,0	cosØ: 1,0	2,366	2,034	1,469	1,348	1,162	0,969	1,021	1,021	1,122	1,038	0,995	1,112	1,045
	Kuormitus kerroin	1,0	cosØ: 0,8	3,972	3,703	3,371	3,331	3,1	3,109	3,296	3,816	3,841	4,507	4,602	5,337	4,983
	Hyötysuhde %															
	Kuormitus kerroin	1,0	cosØ: 1,0	97,460	97,893	98,409	98,612	98,736	99,018	98,983	99,046	98,932	99,088	99,144	99,111	99,139
	Kuormitus kerroin	1,0	cosØ: 0,8	96,794	97,336	97,981	98,237	98,394	98,749	98,703	98,776	98,632	98,822	98,892	98,842	98,882
	Kuormitus kerroin	0,75	cosØ: 0,8	97,429	97,910	98,401	98,601	98,724	99,000	98,971	99,044	98,930	99,076	99,127	99,097	99,125
	Kuormitus kerroin	kpei	PEI	98,524	98,969	99,150	99,247	99,308	99,433	99,444	99,536	99,478	99,530	99,541	99,557	99,558
	Ympäristö	20	°C kpei:	0,327	0,268	0,296	0,302	0,305	0,325	0,305	0,265	0,267	0,285	0,298	0,274	0,283
	Kuormitus kerroin	1,0	cosØ: 1,0													
	Öljyn paine dP		bar	0,20	0,20	0,18	0,14	0,26	0,22	0,20	0,20	0,16	0,12	0,09	0,08	0,08
	Äänieff. LwA		dB(A)	35	29	36	40	43	46	49	45	49	51	55	57	58
	Ääni LpA		dB(A)	25	21	25	32	35	38	40	37	40	42	45	47	49
	Ref. sec. max Ik		kA	0,8	1,7	3,6	7,0	11,7	17,4	20,7	21,9	27,8	28,1	34,7	37,1	49,8
	Kokonais	E=Epoxy, V=Vfz		V	V	V	V	E	E	E	E	E	E	E	E	E
	RECYCLING		Paino %	96,4	96,8	97,0	97,2	97,4	97,8	98,0	98,4	98,4	98,4	98,6	98,6	98,8
			Ref. dim.	V56957	V57075	V57285	V57045	V57395	V57305	V57439	V57126	V57150	V57403	V57371	V58505	V58677
Dim.:			Teho kVA	25	50	100	200	315	500	630	800	1000	1250	1600	2000	2500
	Kokonaismassa		kg	367	605	720	1 088	1 254	1 907	2 097	2 873	2 968	3 556	3 946	4 469	5 907
	Öljy		kg	133	142	177	227	274	375	440	433	459	626	701	839	1 226
	Sydän kokonais		kg	171	385	449	717	810	1 230	1 323	2 087	2 078	2 472	2 515	2 911	3 551
	Sydän		kg	99	269	303	502	553	797	847	1 485	1 490	1 633	1 633	1 929	2 224
	Öljy		Liter	152	162	202	259	312	428	502	494	523	714	799	957	1 398
	Pituus P =		mm	850	980	970	1 120	1 120	1 290	1 290	1 510	1 590	1 630	1 890	1 980	1 980
	Leveys L =		mm	600	690	690	750	750	840	840	910	1 010	1 010	1 130	1 130	1 130
	Korkeus K =		mm	1 000	960	1 110	1 130	1 440	1 560	1 710	1 600	1 670	1 840	1 870	1 910	2 470
	Rakennemitat			T133436	T132452	T133430	T133470	T133412	T134439	T133426	T132418	T132417	T133411	T133408	T133438	T107466
	Bushing H.V.			Plug-in	Plug-in	Plug-in	Plug-in	Plug-in	Plug-in	Plug-in	Plug-in	Plug-in	Plug-in	Plug-in	Plug-in	Plug-in
	Bushing L.V.	Mxx	mm	12	12	12	20	20	30	30	30	42	42	48	48	55
	Bushing L.V.	Mxx	mm n	12	12	12	20	20	30	30	30	42	42	48	48	55

T92458

H2	mm	740	700	850	870	1 020	1 140	1 290	1 180	1 180	1 300	1 300	1 340	1 790
a1	mm	580	670	670	670	670	670	670	670	670	820	820	820	820
c1	mm	378	450	450	510	510	540	540	540	540	685	685	690	690
c2	mm	418	490	490	550	550	600	600	730	730	745	745	860	860
a	mm	698	830	830	980	980	1 150	1 150	1 350	1 350	1 470	1 470	1 660	1 660
c	mm	358	430	430	490	490	520	520	602	602	650	650	686	686
f1	mm	135	157	157	190	190	188	188	220	220	244	244	248	230
f2	mm	130	95	95	120	120	129	129	196	196	210	210	175	175
g	mm	100	250	250	300	300	175	175	210	210	230	230	260	230
i	mm	60	250	250	300	300	83	83	105	105	115	115	130	85
k	mm	300	305	305	275	275	300	300	300	300	300	300	300	300
m	mm	300	305	305	138	138	300	300	300	300	300	300	300	242
p	mm	450	665	665	820	820	915	915	1 110	1 140	1 240	1 240	1 420	1 420

19-apr-17 K.L.