

3ENS413594

, revisjonshistorikk

Dato	Revisjon	Kommentar	Utført	Kontrollert	Godkjent
22.10.2013	01	Ny UIC-kabel til WLAB2	NB	BB	LJ
27.02.2014	02	Nye stikkontakter i kupe Div endringer pos 702-716, 1010-1012,	BB	NB	LJ
03.03.2014	03	Utfyllende data etter ønske fra NSB	NB	BB	LJ
05.09.2015	04	Ny kontaktor pos.nr 209, 212, 218 og 221 Ny bryter ved pos 812S.3/812S.4	LAI/WL	WL	ERa
08.11.2016	05	228.032.61/SAPnr.200012847 som er utgått, erstattes av 228.033.39/SAPnr.200012890. (Pos.nr.:1301). Ref.saknr.: 16/1137	WL		WL
16.01.2017	06	Utgått 756.655.60 på pos.nr.:674 erstattes av SAPnr: 200088081 med lampe 20W G4 klar Osram	WL	WL	WL
19.09.2018	07	Komponenter i pos.nr.:671 er utgått. Pos.nr.: 671 får data fra (posnr.: 644/SAPnr.:200084262)	WL		WL
05.02.2019	08	Ny komponent pos 0250: termostatbryter Microtherm R28	WL		WL
18.03.2020	09	Lagt til repeateranlegg NT: Lagt til kommentar om innvendig strålekabel	TVJ	RNF	OH
02.07.2020	10	Fra Vy: 732.501.04 pos.nr. 1407 erstattes av SAP-nr. 500002194.	JS		RCAB
04.09.2020	11	Ny elektrisk skyvedør Pos 890	BB	HS	VL
25.01.2022	12	Ny sikring S202P-C40 pos.1001 erstatter utgående komponent.	JS		GHA
31.10.2023	13	NiFe batterier erstattet av SBM 277- batterier fra SAFT (pos. 0305).	JS		GHA
08.11.2023	14	500002656 erstatter 224.629.37 (pos. 0127).	JS		GHA

Pos.Nr.	ANTALL	BETEGNELSE	STR.VEI	STED	TYPE	LEVRAND	FABRIKANT	TEGNING REF.	NSB_FNR	REVISJON	Nytt/endret/ utgått
		1. 1000V's VARMEKRETS.									

0101	2	KOBLINGSDÅSE 800A	0101.1-2	U.VOGN	FWhe 958b	NEBB	AEG		759.002.56		
		for varmekobling u/forrigling			TG.165.034.000GZ-0						
		med lokk og fjær			TG.165.034.002EZ-1						
					TG.165.034.003GZ-4T3						
0101/1	2	Brakett for sikkerhetslenke		Pos.101	TG.NC 494249	NEBB	NEBB				
0101/2	2	Jordningsring		Pos.101		NEBB	NSB		759.002.15		
0101/3	2	Gummidylle \46/31			TG.B24206	NEBB	BULL GUMM I				
0102	2	KOBLINGSSTIKKER 800A	0101.1-2	U.VOGN	FWhe 961	NEBB	AEG		759.001.62		
		for varmekobling med:			TG.26.0547.1002(2)						
0102/1	2	Tetningsring		Pos.102	TG.HSBU 400.340P1	NEBB	BBC				
0102/2	2	Kabel L =1690mm		Pos.102	BSC 185 MM2	NEBB	STK				
		Mont.forskr.for stikker m/kabel			TG.NC 180132	NEBB	NEBB				
0102/3	2	Sikkerhetslenke		Pos.102	TG.NC 2920003	NEBB	NEBB				
0103	2	KABELHOLDER / AVGRENINGSBOKS 800A	0101.1-2	U.VOGN	FWhe 963	NEBB	AEG		759.001.28		
		for varmekopling med:			TG.165.063.000GZ-1						
0103/1	2	Tetningsring		Pos.103	TG.HSBU 400.340P1	NEBB	BBC				
0103/2	7	PG 36		Pos.103	TG.4.32.70174.520-89	NEBB	AEG				
		Mont.forskr.for avgr.boks m/kabel			TG.NC 494057	NEBB	NEBB				
0103/3	4	Jordingsring		Pos.103		NEBB	NSB		759.002.15		
0103/4	4	Gummidylle \46/31			TG.B24206	NEBB	BULL GUMM I				
0104	2	BLINDKOPLING (Alu)	0101.2	U.VOGN	FWhe 753	NEBB	AEG		759.001.03		
0105	1	JORDINGSBRYTER PÅ 1000V's D/R	0101.2	S.2	TG.NC 180167	NEBB	NEBB		738.701.50		
0105/1	1	Sikringsunderdel		Pos.105	SDK 400A	NEBB	NEBB				
0111	2	JORDINGSBØRSTE	0101.3-4	U.VOGN	TG.S-70971 FERRAZ	NEBB	LE CARBONE		288.632.01		
		hver bestående av:			TG.C.48426.P.1,3,5,		LORRAINE				
					8-10 OG 12-15						
0111/1	1	Børsteholder for 3 børster			TG.C48410				288.612.05		
0111/2	1	Isolasjonsplate			TG.C48411				288.632.06		
0111/3	1	Bronsering			TG.B41062						
0111/4	1	Stålbekyttelsesring			TG.B46556						
0111/5	2	Børster MK 85 20x40x40mm			Delnr. 1001922	NEBB	LE CARBONE		235.011.10		

Pos.Nr.	ANTALL	BETEGNELSE	STR.VEI	STED	TYPE	LEVRAND	FABRIKANT	TEGNING REF.	NSB_FNR	REVISJON	Nytt/endret/ utgått
0112	1	JORDINGSROSSEL	0101.3	S.2	617.8 TG.GVT 100309	NEBB	BBC		281.018.59		
0113	2	SMELTESIKRING "STAB" 25A for varmebatteri	0101.3-4	S.2.1	DTF4/20 AS 302 A 9020	NEBB	GARDY		288.093.22		
0113/1	2	SIKRINGSUNDERDEL "STAB"		Pos.112	CTF4 2000V 30A AS 302 A1	NEBB	GARDY		288.041.44		
0114	2	KONTAKTOR for varmebatteri 36V spole	0502.7	S2.1	BMS 15002 TG. HBTA419317 TG.HBTA420300R3440	NEBB	BBC/BVK		759.019.20		
0114/1	2	Diode			1N4006	NEBB	BBC/BVK		704.334.29		
0115	2	VARMEBATTERI 12KW 1000V Mostand dobbeltelementer	0101.3-4	POS 117	TG.HBTA 170 691R1 RHW	NEBB	BBC/BVK		224.629.30		
0116	2	KORTSLUTTER for vern av varmebatteri ved overoppheting	0101.3-4	POS 117	RHK EP 190 GRADER TG.HBTA 170 545 R.2	NEBB	BBC/BVK		730.110.07		
0117	2	LUFTOPPPVARMINGSAGGREGAT 12 KW 1000V	0101.3-4	PL1/2	RL8 Uhe TG.HBTA 271 124 TG.HBTA 271112	NEBB	BBC/BVK		759.006.23		
0117/1	8	bestående av Vibrasjonsdempere Varmebat.m/elementstaver pos 115 kortslutningsvern pos 116 ventilator for varmebatteri pos 410 temperatutføler pos 517 overopphetingsvern pos 527									
0118	2	VARMEOVN for plattform 1	0101.5	PL	720W 1000V 140/5.0422 TG.405478	NEBB	BACKER		759.004.01		
0119	1	SMELTESIKRING "STAB" 6A	0101.5	S.2.1	DTF4/6	NEBB	GARDY		228.093.18		

APPARATLISTE
SOVEVOGN WLAB2

3ENS413594

Pos.Nr.	ANTALL	BETEGNELSE	STR.VEI	STED	TYPE	LEVRAND	FABRIKANT	TEGNING REF.	NSB_FNR	REVISJON	Nytt/endret/ utgått
		for plattformvarme			AS 302 A 9006						
0119/1	1	Sikringsunderdel			CTF4 2000V 30A AS 302 A1	NEBB	GARDY		228.041.44		
0120	1	KONTAKTOR for varmeovner på plattform 1 36 V spole	0507.5	S2.1	BMS 15002 TG.HBTA 419317 TG.HBTA 420300R3440	NEBB	BBC/BVK		759.019.20		
0120/1	1	DIODE			1N4006	NEBB	BBC/BVK		704.334.29		
0121	1	TRANSFORMATOR 1000V / 220V 5,5KAV / 36V 120A 4,3KVA for hjelpestrøm og 1000V / 65V 180A for ladelikeretter i oljekjøltkasse og drossel pos. 302 art. nr. 018227 for ladelikeretter er innbygget.	0101.7	U.VOGN	CSQX 35/150 TG. B018247 TG.NC 393137	NEBB	NORWELD		756.401.51		
0122	1	KONTAKTOR for ladelikeretter 36V spole	0301.7	S2.1	BMS 15002 TG.HBTA 419317 TG. HBTA420300R3440	NEBB	BBC/BVK		759.019.20		
0122/1	1	DIODE			1N4006	NEBB	BBC/BVK		704.334.29		
0123	1	SMELTESIKRING "STAB" 25A for ladelikeretter	0101.7	S.2.1	DTF4/25 AS 302 A 9025	NEBB	GARDY		228.093.23		
0123/1	1	SIKRINGSUNDERDEL "STAB"			CTF4 2000V 30A AS 302 A1	NEBB	GARDY		228.041.44		
0124	1	TRANSFORMATOR 1000V / 220V 30KW for hjelpestrøm varme	0101.8	U.VOGN	TG. NC393138 TG. B002759	NEBB	NORWELD		733.001.29		
0125	1	SIKRING 35A for hjelpetransformator	0101.8	S2.1	N954TF/35	NEBB	EFEN/RELA		228.079.12		
0125/1	1	SIKRINGSUNDERDEL			NU721	NEBB	EFEN/RELA		228.041.49		
0126	1	KONTAKTOR for hjelpestrømtransformator	0201.4	S2.1	HSb TG. HBTA420301R44143	NEBB	BBC/BVK		759.019.27		

Pos.Nr.	ANTALL	BETEGNELSE	STR.VEI	STED	TYPE	LEVRAND	FABRIKANT	TEGNING REF.	NSB_FNR	REVISJON	Nytt/endret utoått
		36V spole			TG.HBTA 420645						
0126/1	1	DIODE			1N4006	NEBB	BBC		704.334.29		
0127	1	MOTSTAND/POWER RESISTOR GRV20/265 47R	0101.8	S2.1	47 ohm	DANOTHERM ELECTRIC A/S	DANOTHERM ELECTRIC A/S	GRV20X267	500002656	14 - VY	
0127	1	MOTSTAND	0101.8	S2.1	47 ohm, 800W	NEBB	ALN?		224.629.37		
		for innkobling av hjelpestrømtransformator Laget på 250W's rørstørrelse									
0128	1	KONTAKTOR	0507.5	S2.1	BMS 15002	NEBB	BBC/BVK		759.019.20		
		for varmeovner WC 1			TG. HBTA419317						
0128/1	1	36V spole DIODE			TG. HBTA420300R3440 1N4006	NEBB	BBC/BVK		704.334.29		
0130	1	VARMEOVN	0101.6	PL	720W 1000V	NEBB	BACKER		759.004.01		
		på WC 1			140/5.0422 TG.405478						
0131	2	VENTILASJONSANLEGG PLATTFORM	102	PL1/2					759.006.23		
		bestående av:									
0131/1	2	Stikker 22-polet u/hylser, kabelholder			SO6C-36-22 PN 403	NEBB	VEAM				
0131/2	2	Dåser 22-polet u/hylser, kabelholder			SO2C-36-22-SN	NEBB	VEAM				
0131/3	4	Kabelholder			10-350349-403	NEBB	VEAM				
0131/4	4	Mellomledd			10-37267-36SP1	NEBB	VEAM				
0131/5	22	Kontakthylser 1,5 mm2			10-40560-18	NEBB	VEAM				
0131/6	22	Kontaktstifter 1,5 mm2			10-40561-18	NEBB	VEAM				
		Luftoppvarmingsaggregat pos. 117									
		Friskluftventilator pos. 411									
		Varmluftspjeld (ikke PL2) pos. 412									
		Returluftspjeld (ikke PL1) pos. 417									
		Temperaturføler pos. 529									
		2. HJELPESTRØM									

0201	30	VARMEOVN	0201-0203	K1-K15	600W, 220V	NEBB	BACKER		759.004.98		
		i kupeer			TG. 101.80102						
0202	15	SIKRINGSAUTOMAT	0201-0203	KL1-KL15	S212 EZ10	NEBB	BBC/BVK		228.033.40		
		for varmeovner i kupe			GHS2128421V164						

Pos.Nr.	ANTALL	BETEGNELSE	STR.VEI	STED	TYPE	LEVRAND	FABRIKANT	TEGNING REF.	NSB_FNR	REVISJON	Nytt/endret/ utgått
0203	15	ELEKTRONISK LASTRELE for varmeovner i kupe	0201-0203	KL1-KL15	R1142 TG. GHR1140002R1	NEBB	BBC/BVK		734.802.80		
0204	15	VARMEOVN i sidegang	0204-0205	G	670W, 220V TG. 101.80101	NEBB	BACKER		759.004.97		
0205	3	SIKRINGSAUTOMAT for varmeovner i sidegang	0204-0205	S2.3	S212 EK20 GHS2127481V166	NEBB	STOTZ		228.035.75		
0206	1	KONTAKTOR for varmeovner i sidegang 36V spole	0507.3	S2.2	BC-45-30-22	NEBB	BBC/BVK		734.505.01		
0207	1	VARMEOVN for WC 2	0207.2	WC 2	670W, 220V TG. 101.80101	NEBB	BACKER		759.004.97		
0208	1	SIKRINGSAUTOMAT for varmerovner på plattform 2 og WC 2	0207.2	S2.3	S212 EK16 GHS2127461V1182	NEBB	STOTZ		228.035.67		
0209	1	KONTAKTOR for varmeovner på plattform 2 og WC 2 36V spole	0507.6	S2.2	TAL9-30-10-15 25-45VDC 1SBL143061R5210	ABB KOMP	ABB KOMP			4	
0210	1	VANNVARMER ELEMENT	0206.2	POS 225	801 2000W SV TG. 2-89629 RF2 (2000W)	SV SV	CTC BACKER		731.520.46		
0211	1	SIKRINGSAUTOMAT for vannvarmer	0206.2	S2.3	S212 EK10+S GHS 2127421V1182	NEBB	STOTZ		228.035.62		
0212	1	KONTAKTOR for vannvarmer 36V spole	0508.8	S2.2	TAL9-30-10-15 25-45VDC 1SBL143061R5210	ABB KOMP	ABB KOMP			4	
0213	2	VARMEOVN for plattform 2	0207.4	PL2	670W, 220V TG. 101.80101	NEBB	BACKER		759.004.97		

Pos.Nr.	ANTALL	BETEGNELSE	STR.VEI	STED	TYPE	LEVRAND	FABRIKANT	TEGNING REF.	NSB_FNR	REVISJON	Nytt/endret/ utgått
0214	1	VARMEOVN i sanitærkasse pos. 225	2066	U. VOGN	250W, 220V 082/1.0645	NEBB	BACKER		759.004.99		
0215	1	VARMEKABEL for vannrør med 2m kald ende	0206.5	POS 225	TERMOFLEX 220V, 15W	NEBB	DEVI		223.401.10		
0216	1	VARMEELEMENT (-KOLBE) for vannbeholder	0206.4	U.VOGN	400W, 220V	NEBB	PYROX		731.520.50		
0217	1	SIKRINGSAUTOMAT for div. varmeelementer (pos 124, 215, 216, 257, 259	0206.4	S2.3	S212 EK10+S GHS2127421V1182	NEBB	STOTZ		228.035.62		
0218	1	KONTAKTOR for div. varmeelementer	0508.2	S2.2	TAL9-30-10-15 25-45VDC 1SBL143061R5210	ABB KOMP	ABB KOMP			4	
0219	2	VARMEELEMENT for oppsamlingstank WC	0206.7	POS 1412	600W, 220V	NEBB	EVAK		759.007.45		
0220	1	SIKRINGSAUTOMAT for varmeelement oppsamlingstank WC og varmekabel	0206.7	S2.3	S212 EK50+S GHS2127571V1182	NEBB	STOTZ		228.032.92		
0221	1	KONTAKTOR for varmeelement oppsamlingstank WC og varmekabel	0508.7	S2.2	TAL9-30-10-15 25-45VDC 1SBL143061R5210	ABB KOMP	ABB KOMP			4	
0222	1	STIKKONTAKT	0207.5	G	2-POL 10/16A+J 1014F V.29088	NEBB	ELKO		730.805.52		
0223	1	SIKRINGSAUTOMAT stikkontakt i gang	027.5	S2.3	S212 EK10 GHS2127421V166	NEBB	STOTZ		228.035.66		

Pos.Nr.	ANTALL	BETEGNELSE	STR.VEI	STED	TYPE	LEVRAND	FABRIKANT	TEGNING REF.	NSB_FNR	REVISJON	Nytt/endret/ utgått
0224	1	SIKRINGSSKILLEBRYTER	0206.1	S2.2	SLP 00 V.45957	NEBB	NEBB		228.044.02		
0224/1	2	SIKRINGSPATRON (1-2), (3-4)			NH00 25A V.29538	NEBB	NEBB		228.078.06		
0224/2	2	SIKRINGSPATRON (5-6)			NH00 125A V.25774	NEBB	NEBB		228.078.12		
0224/3	1	FRONTFESTE			SLP00 V.45962	NEBB	NEBB				
0225	1	SANITÆRKASSE	210	U.VOGN	TG.0-89891 (SV)	SV	SV				
		Bestående av:									
		Vannvarmer pos 210									
		Varmeovn pos 214									
		Varmekabel pos 215									
		Varmekabel pos 259									
		Varmeelement pos 266									
		Varmekabel pos 268									
		Klemme pos 269									
		Sirkulasjonspumpe pos 423									
		Vannpumpe pos 424									
		Tykkvokter pos 536									
		Tykkvokter pos 1416									
		Magnetspole pos 1425									
		Utkoplingsbryter 1434									
0226	2	KOBLINGSBOKS	0208.3-5	PL1	1121208 ROSE1118 ALU-BOKS 151LU	NEBB	EFA/ROSE		729.045.01		
0226/1	2	for stigtrinnvarme og u-bjelke			NS 32 L = 111mm PHNIX	NEBB	EFA/ROSE				
0226/2	8	PROFILSKINNE M/SPOR REKKEKLEMMER			SAK 4ss WEIDMÜLLER	NEBB	JFK				
0227	2	VARMEOVN	0208.3	PL1	660W, 36V TG. NC252291	NEBB	PYROK		759.007.24		
		i stigtrinn									
0228	1	SIKRINGSAUTOMAT	0208.3	S2.3	S212 EK50+S GHS2127571V1182	NEBB	STOTZ		228.035.91		
		for ovner i stigtrinn									
0229	1	KONTAKTOR	0508.4	S2.2	BC-45-30-22 TG. FPL3413001R9252	NEBB	BBC		734.505.01		
		for ovner i stigtrinn									
		36V spole									
0230	2	VARMEELEMENT	0208.4	U.VOGN	300W, 36V	SV	IFE		759.007.23		
		i U-bjelke									

Pos.Nr.	ANTALL	BETEGNELSE	STR.VEI	STED	TYPE	LEVRAND	FABRIKANT	TEGNING REF.	NSB_FNR	REVISJON	Nytt/endret/ utgått
0231	1	SIKRINGSAUTOMAT for varmeelement i U-bjelke	0208.4	S2.3	S212 EK25+S GHS2127511V1182	NEBB	STOTZ		228.035.72		
0232	1	KONTAKTOR for varmeelement i U-bjelke 36V spole	0508.4	S2.2	BC-45-30-22 TG. FPL3413001R9252	NEBB	BBC		734.505.01		
0233	2	VARMEELEMENT for vaskeutløp	0208.6	U.VOGN	50W, 36V TG. E21872B TG. 3130 AV 16/2-56	NEBB	PYROK		759.007.01		
0234	2	VARMEELEMENT for tømmekekran vanntank	0208.7	U.VOGN	50W, 36V som pos 233	NEBB	PYROK		759.007.01		
0235	1	SIKRINGSAUTOMAT for varmeelement vaskeutløp og tømmekekran	0208.6	S2.3	S212 EK10+S GHS2127421V1182	NEBB	STOTZ		228.035.62		
0236	1	KONTAKTOR for varmeelement vaskeutløp og tømmekekran	0508.6	S2.2	SLC 12 TG. GHB1523229V1020	NEBB	BBC		759.019.12		
0237	1	SIKRINGSSKILLEBRYTER for 220V hjelpestrøm	0201.1	S2.2	SLP 1 V.45959	NEBB	NEBB		228.044.05		
0237/1	2	Sikringspatron 160A (1-2),(5-6)			NH1 160A V.20769	NEBB	NEBB		228.078.33		
0237/2	1	FRONTFESTE			SLP 1 V.45963	NEBB	NEBB				
0238	1	TRANSFORMATOR for nødvarmestyring og nullsp.rele	0201.2	S2	220/36V, 260VA EIFS 150/92 TG. HEFS4660328R205	NEBB	BBC/BVK		733.001.25		
0239	1	HJELPERELE for nullspenning 36V spole	0201.3	S1.5	MR 14 S/D TG.4F5812 TG. HBTB585400R2111	NEBB	BBC/BVK		734.801.27		
0239/1	1	DIODE			1N4003	NEBB	BBC/BVK		704.334.29		
0239/2	1	SOKKEL			TG. HBT 415175 P1	NEBB	BBC/BVK				
0239/3	1	BØYLE			TG. HBT 415177 P1	NEBB	BBC/BVK				
0239/4	14	KONTAKTHYLSE			TG. HBT 415176 P1	NEBB	BBC/BVK				

Pos.Nr.	ANTALL	BETEGNELSE	STR.VEI	STED	TYPE	LEVRAND	FABRIKANT	TEGNING REF.	NSB_FNR	REVISJON	Nytt/endret/ utgått
0240	1	LIKERETTER for nødvarmestyring og nullsp.rele	0201.2	S2	15A/1200V VBO 13-12 NO1 TG. LGV452528P1312	NEBB	BBC/BVK		733.601.34		
0241	1	SIKRINGSAUTOMAT for trafo pos. 238	0201.2	S2.3	S212 EK6 GHS2127461V166	NEBB	STOTZ		228.035.64		
0242	1	SIKRINGSAUTOMAT for nødvarmestyring	0201.5	S2.3	S211 EK4 GHS2117331V166	NEBB	STOTZ		288.035.52		
0243	1	LYSTRYKKNAPPBRYTER for nødvarmestyring Oppbygget av:	0201.5	S1.1	4 DELT 3-POLET	NEBB	OLTEN		731.006.06		
0243/1	1	Del 1-4 gjensidig utkoblings- og sperrings- element			730.530	NEBB	OLTEN				
0243/2	1	Del 4 for sentral utkobling			730.598	NEBB	OLTEN				
0243/3	1	Del 1-4 trykkelement m/innpulsfunk			730.383.0	NEBB	OLTEN				
0243/4	1	Del 1-3 3 skritteelement			730.762.825	NEBB	OLTEN				
0243/5	1	Kalott, hvit gravert: "HELE REG."			31-901.9	NEBB	OLTEN		731.007.01		
0243/6	1	Kalott, hvit gravert: "SIDEG. DIR."			31-901.9	NEBB	OLTEN		731.007.02		
0243/7	1	Kalott, hvit gravert: "HELE DIR."			31-901.9	NEBB	OLTEN		731.007.03		
0243/8	1	Kalott, hvit gravert: "AV"			31-901.9	NEBB	OLTEN		731.006.46		
0243/9	1	Lampe			31-963 T13/4 25mA46V	NEBB	OLTEN		226.720.40		
0244	1	TERMOSAT for nødvarme	0201.8	K8	TE P2 TG. SK BVK-A 2605	NEBB	BBC/BVK		730.105.72		
0245	5	KONTAKTOR for innkobling av nødvarme i kuper 36V spole	0201.5-7	K1/K4/K7 K10/K13	SLC 12 TG. GHB1523229V1020	NEBB	BBC/BVK		759.019.12		
0246	1	HJELPERELE for nødvarme 36V spole	0201.8	S1.5	CV2 drb TG. SKBVK-A5406	NEBB	BBC/BVK		734.802.96		
0247	1	KONDENSATOR	0201.8	S1.6	2200 MikroF/100V DC TG. XN 400275P302	NEBB	BBC/BVK		733.502.87		

Pos.Nr.	ANTALL	BETEGNELSE	STR.VEI	STED	TYPE	LEVRAND	FABRIKANT	TEGNING REF.	NSB_FNR	REVISJON	Nytt/endret/ utgått
0249	1	KONTAKTOR for hjelpestrøm 220V 36V spole	0201.4	S2.2	BC 45-30-22 FPL3413001R9252	NEBB	BBC/BVK		734.505.01		
0250	36	OVERHETNINGSVERN 112 Grader C + 6% for varmeovner pos: 201, 204, 207, 213, 118, 130	0202-0205 0207-0507	K1-K15 W1, W2 PL1	R28 52N 12A93B TG. HBTA 371879P0008	Tinex AS	Microtherm		500000815	08	05.02.2019
0251	1	TAVLE I KUPE Består av:	209	K1-K15	TG. NC180170	NEBB	NEBB				
0251/1	1	SIKRINGSAUTOMAT POS 202			S282UCZ10A				228.033.40		
0251/2	1	LASTRELE POS 203							734.802.80		
0251/3	1	KONTAKTOR POS 245 (bare på T1, T4, T7, T10, T13)							759.019.12		
0251/4	1	VARISTOR POS 256 (bare på T1, T4, T7, T10, T13)									
0251/5	1	STYREENHET POS 1306							713.020.03		
0251/6	1	KLEMMELIST POS L101-L115									
0251/7	1	KLEMMELIST T1-T15									
0252	1	VARMEKABEL selvreg. 220V, 1.8m på WC-rør	0206.8	U.VOGN	8BTV2-CR	NEBB	RAYCHEM/ CHEMELEX		223.401.30		
0252/1	1	ENDEAVSLUTNING			CKW	NEBB	RAYCHEM				
0252/2	1	SKJØTESETT			TBSK	NEBB	RAYCHEM				
0253											
0254	15	KLEMMEBRETT for ovner i kupe	0202-0203	K1-K15	MK5/2 KrG	NEBB	JFK				
0255	3	KLEMMELIST for ovner i sidegang	0204-0205	G							
0255/1	3	SKINNE			TS32 stål	NEBB	JFK				
0255/2	6	KLAMMER			SAK 4ss WEIDMÜLLER	NEBB	JFK				
0255/3	2	TVERFORBINDELSER			Q3	NEBB	JFK				
0255/4	2	ENDEVIKEL			EWK 1	NEBB	JFK				
0256	5	DIODE	0201.5-8	T1, T4, T7,	1N4006	NEBB	BBC/BVK		704.334.29		

Pos.Nr.	ANTALL	BETEGNELSE	STR.VEI	STED	TYPE	LEVRAND	FABRIKANT	TEGNING REF.	NSB_FNR	REVISJON	Nytt/endret/ utgått
		for pos. 245		T10, T13							
0257	1	VARMEOVN i tekniskrom	0206.4	TEKNISK ROM	250W, 220V L = 353 TG. 20 36 65 6020366501	NEBB	BACKER		759.004.96		
0258	1	KLEMMELIST for pos. 243	0201-0201	S1.1	MF 1/12KrG	NEBB	JFK				
0259	1	VARMEKABEL for vannrør med 2m kald ende	0206.5	POS 225	TERMOFLEX 220V, 15W	NEBB	DEVI		223.401.10		
0260	1	TERMOSAT for varmeelementer i WC-beholder	0206.7	POS 1412	KPS 76	NEBB	EVAK DANFOSS		730.105.95		
0261	1	HJELPERELE for signal vanvarmer	0206.1	S1.4	RS30 60V	NEBB	WEIDMÜLLER				
0262	1	LIKERETTER for signal vanvarmer	0206.1	S1.4	15A/1200V som pos 240	NEBB	BBC		733.601.34		
0263	1	KOBLINGSBRETT bestående av:	0206.1	S1.4	02-912.4 V.48671	NEBB	OLTEN				
0263/1	1	FORMOTSTAND for hjelpelele pos 261			18 Kohm, 2W	NEBB	PHILIPS				
0263/2	1	KONDENSATOR for hjelpelele pos 261			1 MikroF/100V POLY V. 8110 745	NEBB	PHILIPS				
0264	1	SIKRINGSAUTOMAT for div varmeelementer vannanlegg	0205.7	S2.3	S282 B 10A Lev.nr 1630241	Elektoskadia	ABB	E26384			
	1	HJELPEKONTAKT for sik.automat 264	0902.1	S2.3	S270 HS11 Lev.nr 1631005	Elektoskadia	ABB	E26429			
0265	1	VARMEELEMENT i vaskebenk WC1 Datablad	0205.7	WC1	DEVITRONIC m. term. 160W Lev.nr 5454324 MT-70-GEN-0040	Elektoskadia	DEVITRONIC	E26384			
0265.X	1	Tilkoplingsklemme for varmeelement pos 265	0205.7	WC1	WAGO 3-polet klemme 262- 233	Helleman	WAGO	E26384			

```
*****
APPARATLISTE
SOVEVOGN WLAB2
*****
```

Pos.Nr.	ANTALL	BETEGNELSE	STR.VEI	STED	TYPE	LEVRAND	FABRIKANT	TEGNING REF.	NSB_FNR	REVISJON	Nytt/endret/ utgått
		11 - 1445 Ah			M-type						
0306	1	SIKRINGSSKASSE for batterisikringer	0301.4	U.VOGN	6503	NEBB	SAREL				
0306/1	1	MONTASJEPLATE			E5102	NEBB	SAREL				
0306/2	2	SIKRINGSUNDERDEL			SDK 400A	NEBB	NEBB		228.041.33		
					V.26335						
0306/3	2	SIKRINGSPATRON M/SPOR			NH1 200A	NEBB	NEBB				
0307	1	SIKRINGSSKILLEBRYTER	0301.4	S1.3	SLP 1	NEBB	NEBB		228.044.05		
					V.45959						
0307/1	2	SIKRINGSPATRON 160A (1-2),(5-6)			NH1 160	NEBB	NEBB		228.078.33		
					V.20769						
0307/2	1	FRONTFESTE			SLP 1	NEBB	NEBB				
					V.45963						
0308	1	LYSTRYKKNAPPBRYTER for lading	0301.2	S1.1	02-122	NEBB	OLTEN		731.006.02		
					V.47599						
0308/1	1	LAMPE			T 6,8x44 40mA 48V	NEBB	EFA		226.720.38		
0308/2	1	KALOTT, BLÅ			02-901.6	NEBB	OLTEN		731.006.25		
					V.47623						
0309	1	SIKRINGSAUTOMAT for styreenhet, ladekrets og styring vekselretter 4 (pos 414)	0301.5	S1	S212 EK4	NEBB	STOTZ		228.032.58		
					GHS2127331V166						
0310	1	TIDSRELE for innkobling av ladetransformator Funksjon:B, Tid:1sek	0301.5	S1.4	ZK 3708-36 DC	NEBB	BIRCHER		734.802.29		
					TG. HBTB585404 R22						
0310/1	1	SOKKEL			RSO-11	NEBB	BIRCHER		734.805.01		
0312	1	TIDSRELE for innkobling av veksleretter 4 (pos 414)	0301.7	S1.4	ZK 3708-36 DC	NEBB	BIRCHER		734.802.29		
					som pos 310						
		Funksjon:A, Tid:20sek									
0312/1	1	SOKKEL			RSO-11	NEBB	BIRCHER		734.805.01		
0314	1	REGULERINGSKORT/STYREENHET innebygd i ladelikeretter pos.301	0301.2	Pos.301	L018403 TRIGGER NSB3	NEBB	NORWELD		756.401.53		
					CSQX 35/150						

```
*****
APPARATLISTE
SOVEVOGN WLAB2
*****
```

Pos.Nr.	ANTALL	BETEGNELSE	STR.VEI	STED	TYPE	LEVRAND	FABRIKANT	TEGNING REF.	NSB_FNR	REVISJON	Nytt/endret/ utgått
0402B	15	Stikkontakt (PC-kontakt nedre køye i kupe)	0402:5-8 0402:2-8	Nedre køye	Socket, Black matt Art No: 09419505 Space ring. Anthracite, glossy Art No: 0918252515 Frame. Anthracite, matt Art No: 0918272505	Stork	Berker				
0403	1	SIKRINGSAUTOMAT for batteriventilasjon og vannpumpe	0402.2	S1.5	S212 EK 4 GHS2127331V166	NEBB	STOTZ		228.032.58		
0404	1	BATTERIVENTILASJONSAGGREGAT med 3-fasemotor 3x220V,50Hz 0.1 HK 900 rpm og kondensator pos 405	0402.2	U. VOGN	PFH 30	NEBB	VENTILA- TORVERKEN		732.010.13		
0405	1	KONDENSATOR for batteriventilasjon (leveres sammen med pos 404)	0402.2	S1.6	SEL MP 16 MikroF ITF MP 33/16/240B	NEBB	VENTILA- TORVERKEN		733.501.43		
0406	3	SIKRINGSAUTOMAT for vekselretter pos 407, 413.1-2	0401.1-5	S1.3	S212 EK40+S GHS2127551V1182	NEBB	STOTZ		228.032.83		
0407	1	VEKSELRETTER 36V DC/3X0-400-100 HZ for varme og ventilasjon	0401.1	S1.3	CONVERTER DC-AC 1KW TG. HSBE 205055	NEBB	BBC/BVK		759.060.23		
0407/1	1	STIKKER "PLUS"			TG. HBTB427975R1	NEBB	BBC/BVK				
0407/2	1	STIKKER "MINUS"			TG. HBTB427975R2	NEBB	BBC/BVK				
0407/3	1	STIKKER "R, S, T"			TG. HBTB427985R1	NEBB	BBC/BVK				
0407/4	1	STIKKER "STYRING"			TG. HBTB427985R2	NEBB	BBC/BVK				
0408	1	KONTAKTOR for vekselretter pos 407 36v spole	0502.1	S2.2	BC 45-30-32 FPL 3413001R952	NEBB	BBC/BVK		734.505.01		
0409	2	KONTAKTOR for vekselretter pos 413.1-2, 428.1-2 36v spole	0503.1-2	S2.2	BC 45-30-32 FPL 3413001R952	NEBB	BBC/BVK		734.505.01		

Pos.Nr.	ANTALL	BETEGNELSE	STR.VEI	STED	TYPE	LEVRAND	FABRIKANT	TEGNING REF.	NSB_FNR	REVISJON	Nytt/endret/ utgått
0410	2	VENTILATOR for varmluftventilasjon	0401.1-2	Pos.117	RF18P-2DK3B1R TG. HBTA372000P1	NEBB	BBC/BVK		759.060.11		
0411	2	VENTILATORAGGREGAT for friskluftventilasjon	0401.3-5	POS. 131	RL20a TG. HBTA371999	NEBB	BBC/BVK		732.010.05		
0411/1	2	MOTOR MED VENTILASJON			RH40M-4DK6C1R TG. HBTA475991P1				732.002.06		
0412	2	LUFTSPJELD for varmluft	0403.2	POS. 131.1	D=200 TG. HBTA271111R1	NEBB	BBC/BVK		732.010.18		
0413	2	VEKSELRETTET 36V DC/3X0-400-100 HZ for takventilasjon	0401.5-6	S2	CONVERTER DC-AC 1KW TG. HSBE 205055	NEBB	BBC/BVK		759.060.23		
0413/1	1	STIKKER "PLUS"			TG. HBTB 427975R1	NEBB	BBC/BVK				
0413/2	1	STIKKER "MINUS"			TG. HBTB 427975R2	NEBB	BBC/BVK				
0413/3	1	STIKKER "R, S, T"			TG. HBTB 427985R1	NEBB	BBC/BVK				
0413/4	1	STIKKER "STYRING"			TG. HBTB 427985R2	NEBB	BBC/BVK				
0414											
0415	2	KONTAKTOR for innkobling av varmluftvent. pos 410 36V spole	0502.5-6	S2.2	SLC 12 TG. GHB1523229V1020	NEBB	BBC/BVK		759.019.12		
0416	2	TERMISK RELE (motorvern) for ventilator pos 410 1,7-2.4A	0401.1-2	S2.2	T16 DM 2.4 TG. GJZ2020201R28	NEBB	BBC/BVK		734.802.32		
0416/1	2	TILBEHØR TIL TERMISK RELE T16			AB 16/E TG. GJZ2001902R01						
0417	2	LUFTSPJELD for returluft	0403.5-6	POS131.2	D 200 TG. HBTA271111R1	NEBB	BBC/BVK		732.002.35		
0418	1	SIKRINGSAUTOMAT for varmluftspjeld pos 412	0403.2	S1.3	S212 EK 1 GHS2127211V166	NEBB	STOTZ		228.035.63		

Pos.Nr.	ANTALL	BETEGNELSE	STR.VEI	STED	TYPE	LEVRAND	FABRIKANT	TEGNING REF.	NSB_FNR	REVISJON	Nytt/endret/ utgått
0419	1	SIKRINGSAUTOMAT for returluftspjeld	0403.2	S1.3	S212 EK 1 GHS2127211V166	NEBB	STOTZ		228.035.63		
0420	2	HJELPERELE for varsel 220V, 50 Hz vekselretter pos 414	0401.8	S1.4	SRK 123.220V AC	NEBB	ELESTA		734.802.20		
0421	1	SIKRINGSAUTOMAT for sirkulasjonspumpe	0403.8	S	S212 EK 2 GHS2127271V166	NEBB	STOTZ		228.035.64		
0422											
0423	1	SIRKULASJONSPUMPE for varmtvann	0403.8	POS225	UM 25-12 N 1-faset 220V, 63W, 0.31A	SV	GRUNDFOS		732.201.06		
0423/1	1	KONDENSATOR I KOBLINGSHUS				SV	GRUNDFOS				
0424	1	VANNPUMPE Datablad	0402.1	Pos 225	CHN 2-30, 440W 1x230V 3ENS 413279	GRUNDFOS	GRUNDFOS				
0425											
0426	2	VENTILATOR for ventilasjon i S1 og S2	0401.7	S1/S2	AS 130-2W	NEBB	BBC		732.002.30		
0427	2	Sikringsautomat 40A DC topolt B-kar.	0401.7	S1	24005-C60N	ASEA	MerlinGerin	E68364	228.039.80		
0428/1	1	Vekselretter 1,5kVA	0401.7	S1	PWS 36-1,5	Jotec A/S		E68364	732.007.22		
0428/2	1	Vekselretter 1,5kVA	0401.7	S1	PWS 36-1,5	Jotec A/S		E68364	732.007.22		
		5. MANIVERSTRØM VARME OG VENTILASJON -----									
0501	1	SIKRINGSAUTOMAT for manøverstrøm varme og vent.	0501.2	S1.3	S212 EK10 GHS2127421V166	NEBB	STOTZ		228.035.66		

Pos.Nr.	ANTALL	BETEGNELSE	STR.VEI	STED	TYPE	LEVRAND	FABRIKANT	TEGNING REF.	NSB_FNR	REVISJON	Nytt/endret/ utgått
0502	1	LYSTRYKKNAPPBRYTER for DRIFT varme-vent.anlegg	0501.3	S1.1	02-122 V.47599	NEBB	OLTEN		731.006.02		
0502/1	1	KALOTT, HVIT GRAVERT: "DRIFT"			02-901 V.47619	NEBB	OLTEN		731.006.56		
0502/2	1	LAMPE			T 6,8x44 40mA 48V	NEBB	EFA		226.720.38		
0503	1	LYSTRYKKNAPPBRYTER for HENSATT varme-vent.anlegg	0501.5	S1.1	02-122 V.47599	NEBB	OLTEN		731.006.02		
0503/1	1	KALOTT, HVIT GRAVERT: "HENSATT"			02-901 V.47619	NEBB	OLTEN		731.006.28		
0503/1	1	LAMPE			T 6,8x44 40mA 48V	NEBB	EFA		226.720.38		
0504	1	LYSTRYKKNAPPBRYTER for AV varme-vent.anlegg	0501.6	S1.1	02-122 V.47599	NEBB	OLTEN		731.006.02		
0504/1	1	KALOTT, GRAVERT: "AV"			02-901 V.47619	NEBB	OLTEN		731.006.46		
0505	2	HJELPERELE for drift varme-vent.anlegg 36V spole hver bestående av:	0501.3-4	S1.5	MR 14 S/D TG.4F 5812	NEBB	BBC/BVK		734.801.27		
0505/1	1	DIODE			1N4003	NEBB	BBC/BVK		704.334.29		
0505/2	1	SOKKEL			TG.HBT 415 175 P1	NEBB	BBC/BVK				
0505/3	1	BØYLE			TG.HBT 415 177 P1	NEBB	BBC/BVK				
0505/4	14	KONTAKHYLSE			TG.HBT 415 176 P1	NEBB	BBC/BVK				
0506	1	HJELPERELE for Hensatt varme-vent.anlegg 36V spole m/diode	0501.5	S1.5	MR 14 S/D Som pos.505	NEBB	BBC/BVK		734.801.27		
0507	1	HJELPERELE for Av varme-vent.anlegg 36V spole m/diode	0501.6	S1.6	MR 14 S/D Som pos.505	NEBB	BBC/BVK		734.801.27		
0508	1	KONTAKTOR 36V spole m/friløpsdiode for	0501.2	S1.4	SLC 12 tg. GHB1523229V1020	NEBB	BBC/BVK		759.019.12		

Pos.Nr.	ANTALL	BETEGNELSE	STR.VEI	STED	TYPE	LEVRAND	FABRIKANT	TEGNING REF.	NSB_FNR	REVISJON	Nytt/endret/ utgått
		DRIFT av varme-vent.anl.									
0509	1	SIKRINGSAUTOMAT for manøverstrøm div. varmeelement	0508.4	S1.3	S212 EK4 GHS2127733V166	NEBB	STOTZ				
0510	1	VOGNREGNER (MICAS) for temp.regulering i kupeer, sidegang, plattform, WC og div. elementer	0502-0508	S1	"NSB-WLAB" TG. HIET 400613	NEBB	BBC/BVK		759.060.12		
0510/1	1	SYSTEMKABEL			HC A 247A/I TG. HIET 401443R1	NEBB	BBC/BVK				
0510/2	1	SYSTEMKABEL			HC A 247A/II TG. HIET 401443R2	NEBB	BBC/BVK				
0510/3	1	SYSTEMKABEL			HC A 247A/III TG. HIET 401443R3	NEBB	BBC/BVK				
0510/4	1	SYSTEMKABEL			HC A 247A/IV TG. HIET 401443R4	NEBB	BBC/BVK				
0511	1	HJELPERELE for innkobling av pos. 508 36V spole m/friløpsdiode	0502.4	S1.5	MR 14 S/D som pos.505	NEBB	BBC/BVK		734.801.27		
0513	2	LYSTRYKKNAPPBRYTER for innkobling av varmluftventilator	0502.5	S1.1	03-522 V.47838	NEBB	OLTEN		731.006.03		
0513/1	2	KALOTT, HVIT GRAVERT: "PÅ"			03-923	NEBB	OLTEN				
0513/2	2	KALOTT, HVIT GRAVERT: "AV"			03-923	NEBB	OLTEN				
0513/3	2	LAMPE			T 6,8X44 40mA, 48V	NEBB	EFA		226.720.38		
0514	1	MATEENHET for styring av lastrele	0503.2	S1.6	36/24 DC TG. HBTB495597	NEBB	BBC/BVK		732.007.31		
0515	15	TEMPERATURFØLER i kupe	0503-0505	K1-K15	11 QT 11A TG.GVT4400716R1	NEBB	BBC/BVK		730.110.30		
0516	15	TEMPERATURVELGER for kupeer	0503-0505	POS923	7757 TG.A4007757R1	NEBB	BBC/BVK		730.110.45		
0517	2	TEMPERATURFØLER i innløp til varmebatteri	0506.4-5	Pos.117	EGT 33/50 TG.HBTA 372002P1	NEBB	BBC/BVK		730.110.43		

Pos.Nr.	ANTALL	BETEGNELSE	STR.VEI	STED	TYPE	LEVRAND	FABRIKANT	TEGNING REF.	NSB_FNR	REVISJON	Nytt/endret/ utgått
0518	2	FILTER for spenningsmåling av varmeventilator pos 410	0506.6-7	S2.2	TG. BVK-AD0203	NEBB	BBC/BVK		759.060.13		
0519	1	HJELPERELE for returluftspjeld pos 417 36V spole m/friløpsdiode	0506.5	S1.5	MR 14 S/D Som pos. 505	NEBB	BBC/BVK		734.801.27		
0520	1	HJELPERELE for likking returluftspjeld pos 417 36V spole m/friløpsdiode	0506.6	S1.5	MR 14 S/D Som pos. 505	NEBB	BBC/BVK		734.801.27		
0521	1	HJELPERELE for varmluftspjeld pos 412 36V spole m/friløpsdiode	0506.6	S1.5	MR 14 S/D Som pos. 505	NEBB	BBC/BVK		734.801.27		
0522											
0523											
0524	1	KOBLINGSBRETT bestående av:	0501-0508	S1.6	02-912.4 V.48671	NEBB	OLTEN				
0524/1	20	DIODER			DS 1,2-04E TG. LGV452105P1404	NEBB	BBC/BVK				
0525	2	TEMPERATURFØLER i gang	0507.2-3	G	11 QT 11A TG. GVT4400716R1	NEBB	BBC/BVK		730.110.30		
0526	3	TEMPERATURFØLER på plattform 1 og WC 1/2	0507.4-6	PL1 WC1/WC2	11 QT 11A TG. GVT4400716R1	NEBB	BBC/BVK		730.110.30		
0527	2	OVERHETNINGSTERMOSTAT for varmbatteri 90 grader C	0502.7	POS117	K20C179B2028 TG. HBTA371879P6	NEBB	BBC/BVK		730.110.44		
0528											

APPARATLISTE
SOVEVOGN WLAB2

[illegible]

[illegible]

Pos.Nr.	ANTALL	BETEGNELSE	STR.VEI	STED	TYPE	LEVRAND	FABRIKANT	TEGNING REF.	NSB_FNR	REVISJON	Nytt/endret/ utgått
		for sentral utkobling av lys			som pos 603						
0605/1	1	36V spole m/diode DIODE				NEBB	BBC				
0610	1	RASTER 310 X 465mm med 13 lameller			TG. B6328P2	NEBB	IFA SM				
0611	1	SIKRINGSAUTOMAT for manøverstrøm intern belysning	0602.1	S1.3	S212 EK 4 GHS2127331V166	NEBB	STOTZ				
0612	1	TIDSRELE for delvis utkobling av belysning Funksjon: B, Tid: 30 min.		S1.4	ZK 3708-36DC TG. HBTB585404 R22	NEBB	BIRCHER		734.802.29		
0612/1	1	SOKKEL			RSO-11	NEBB	BIRCHER		734.805.01		
0613	1	LYSTRYKKNAPPBRYTER for utkobling av inntern lys	0602.3	S1.1	02-122 V.47599	NEBB	OLTEN		731.006.02		
0613/1	1	KALOTT, HVIT GRAVERT: "AV"			02-901 V.47619	NEBB	OLTEN		731.006.46		
0613/2	1	LAMPE			T 6,8X44 40mA, 48V	NEBB	EFA		226.720.38		
0614	1	LYSTRYKKNAPPBRYTER for utkobling av 1/4 inntern lys	0602.3	S1.1	02-122 V.47599	NEBB	OLTEN		731.006.02		
0614/1	1	KALOTT, HVIT GRAVERT: "1/4"			02-901 V.47619	NEBB	OLTEN		731.006.55		
0614/2	1	LAMPE			T 6,8X44 40mA, 48V	NEBB	EFA		226.720.38		
0615	1	KONTAKTOR for inntkobling av 1/4 inntern lys 36V spole m/friløpsdiode	0602.3	S1.4	SLC 12 tg. GHB1523229V1020	NEBB	BBC/BVK		759.019.12		
0616	1	LYSTRYKKNAPPBRYTER for innkobling av 1/2 inntern lys	0602.4	S1.1	02-122 V.47599	NEBB	OLTEN		731.006.02		
0616/1	1	KALOTT, HVIT GRAVERT: "1/2"			02-901 V.47619	NEBB	OLTEN		731.006.53		
0616/2	1	LAMPE			T 6,8X44 40mA, 48V	NEBB	EFA		226.720.38		
0617	1	HJELPERELE	0602.4	S1.5	MR 14 S/D	NEBB	BBC		734.801.27		

Pos.Nr.	ANTALL	BETEGNELSE	STR.VEI	STED	TYPE	LEVRAND	FABRIKANT	TEGNING REF.	NSB_FNR	REVISJON	Nytt/endret/ utgått
		for sentral utkobling av lys			som pos 603						
		36V spole m/diode									
0618	1	KONTAKTOR	0602.6	S1.4	SLC 12	NEBB	BBC		759.012.12		
		for innkobling av 1/2 inntern lys			GHB 1523229V1020						
		36V spole m/friløpsdiode									
0619	1	LYSTRYKKNAPPBRYTER	0602.4	S1.1	02-122	NEBB	OLTEN		731.006.02		
		for innkobling av 1/1 inntern lys			V.47599						
0619/1	1	KALOTT, HVIT GRAVERT: "1/1"			02-901	NEBB	OLTEN		731.006.54		
					V.47619						
0619/2	1	LAMPE			T 6,8X44 40mA, 48V	NEBB	EFA		226.720.38		
0620	1	HJELPERELE	0602.6	S1.5	MR 14 S/D	NEBB	BBC		734.801.27		
		for innkobling av 1/1 inntern lys			som pos 603						
		36V spole m/diode									
0621	1	KONTAKTOR	0602.7	S1.4	SLC 12	NEBB	BBC		759.012.12		
		for innkobling av 1/1 inntern lys			GHB 1523229V1020						
		36V spole m/friløpsdiode									
0622	1	HJELPERELE	0602.8	S1.5	MR 14 S/D	NEBB	BBC		734.801.27		
		for innkobling av sentral lys med pos 602			som pos 603						
		36V spole m/diode									
0631	2	SIKRINGSAUTOMAT	0603.1-2	S1.3	S212 EK 6	NEBB	STOTZ		228.035.67		
		for lys i gang			GHS2127461V166						
0632	15	LYSARMATUR	603	G	1X40W m/reflektor	NEBB	IFA SM		731.302.01		
		i sidegang									
0632/1	15	LYSRØR, GULHVIT, SLANKE			LUMLUX L 36W/31	NEBB	OSRAM				
0632/2	15	RASTER 310X1383MM MED/41 LAMELLER			TG. B6328P1	NEBB	IFA SM		731.304.35		
0633	15	VEKSELRETTER	603	G	TWV140/220-36s	NEBB	BBC		732.007.04		
		for lysrør i sidegang			TG. HBT495 337						
0638	1	SIKRINGSAUTOMAT	0604.2	S1.3	S212 EK 16	NEBB	STOTZ		228.035.57		

Pos.Nr.	ANTALL	BETEGNELSE	STR.VEI	STED	TYPE	LEVRAND	FABRIKANT	TEGNING REF.	NSB_FNR	REVISJON	Nytt/endret/ utgått
		for lys i tak kupe			GHS2127461V166						
0639	15	LYSARMATUR i kupeer	604	K1-K15	1X40W m/reflektor	NEBB	IFA SM		731.302.02		
0639/1	15	LYSRØR, GULHVIT, SLANKE			LUMLUX L 18W/31	NEBB	OSRAM				
0640	15	VEKSELRETTER for lysrør i kupe	604	K1-K15	TWV140/220-36s TG. HBT495 337	NEBB	BBC		732.007.04		
0641	30	LYSTRYKKNAPPBRYTER for innkobling av taklys kupe	604	POS923	31-261 V.47599	NEBB	OLTEN		731.006.07		
0641/1	30	KALOTT, HVIT, FLAT, OPALISERT			31-901 V.47704	NEBB	OLTEN		731.007.04		
0641/2	30	LAMPE			T 6,8X44 40mA, 48V	NEBB	EFA		226.720.38		
0642	1	SIKRINGSAUTOMAT for speilbelysning i kupe	0604.2	S1.3	S212 EK 16 GHS2127461V166	NEBB	STOTZ		228.035.67		
0643	15	Elektronisk dimmer for veggboкс		K1-K15	230V/10-315VA		Ultralux	E68367 E68960	730.301.02		
0644	15	Omformer			HT 105/230/12L	Osram	Osram	E68397 E68960	733.001.60		
0645	30	LYSTRYKKNAPPBRYTER for speilbelysning i kuper	0604	K1-K15	31-261 V.47599	NEBB	OLTEN		731.006.07		
0645/1	30	KALOTT, HVIT, FLAT, OPALISERT			31-901 V.47704	NEBB	OLTEN		731.007.04		
0646	1	SIKRINGSAUTOMAT for leselamper	0605.1	S1.3	S212 EK 16 GHS2127461V166	NEBB	STOTZ		228.035.57		
0648	2	LYSARMATUR	0605	K1	TG. 3-249-1 L = 495MM	NEBB	N.LEVJODI		731.301.02		
0648	28	LYSARMATUR for leselys i kupeer		K2-K15	TG. 3-249-1 L = 540MM	NEBB	TRADING A/S		731.301.01		
0648/1	30	VEKSELRETTER		K1-K15	TWV 249/8W	NEBB	TEKNOWARE		732.007.35		

Pos.Nr.	ANTALL	BETEGNELSE	STR.VEI	STED	TYPE	LEVRAND	FABRIKANT	TEGNING REF.	NSB_FNR	REVISJON	Nytt/endret/ utgått
0648/2	30	LYSRØR		K1-K15	LUMLUX INTERNA L8W/41 L8W/41	NEBB	OSRAM m.f.l.arm.				
0649	30	LYSTRYKKNAPPBRYTER for leselys	0605	POS923	31-261 V.47599	NEBB	OLTEN		731.006.07		
0649/1	30	KALOTT, HVIT, FLAT, OPALISERT			31-901 V.47704	NEBB	OLTEN		731.007.04		
0650	1	SIKRINGSAUTOMAT for diverse belysning	0606.1	S1.3	S212 EK 10 GHS2127421V166	NEBB	STOTZ		228.035.66		
0651	4	LYSARMATUR for WC1/2	0606	WC1/2	1X20W uten reflektor	NEBB	TEKNOWARE		731.301.04		
0651/1	4	LYSRØR, GULHVIT, SLANKE			LUMLUX L 18W/31	NEBB	OSRAM				
0652	6	VEKSELRETTER for diverse belysning	0606	PL1/WC1 WC2	TWV 140/220-36s TG. HBT495 337	NEBB	BBC		732.007.04		
0653	2	LYSARMATUR for ruteskilt	0606.8	POS668	1X20W uten reflektor	NEBB	TEKNOWARE		731.301.04		
0653/1	2	LYSRØR, GULHVIT, SLANKE			LUMLUX L 18W/31	NEBB	OSRAM				
0654	2	LYSARMATUR for lys plattform 1/2 og nødlys	0607	PL1/2	TRMV-191/36V/2X15W+ 1X15W	NEBB	TEKNOWARE		731.301.03		
0654/1	6	LYSRØR			LUMLUX L INTERNA L15W L15W/41-2	NEBB	OSRAM				
0655	2	LYSARMATUR for lys inngang plattform 1	0606	PL1/2	1X20W m/spesial-reflektor	NEBB	TEKNOWARE		756.452.10		
0655/1	2	LYSRØR, GULHVIT, SLANKE			LUMLUX L 18W/31	NEBB	OSRAM				
0656	1	SIKRINGSAUTOMAT for diverse belysning	0606	S1.3	S211 EK 2 GHS211271V166	NEBB	STOTZ		228.035.52		
0658	1	SIKRINGSAUTOMAT for nødlys	0607.3	S1.3	S212 EK 2 GHS2127271V166	NEBB	STOTZ		228.035.64		
0660	1	SIKRINGSAUTOMAT for nattlys	0608.1	S1.3	S212 EK 2 GHS2127271V166	NEBB	STOTZ		228.035.64		

Pos.Nr.	ANTALL	BETEGNELSE	STR.VEI	STED	TYPE	LEVRAND	FABRIKANT	TEGNING REF.	NSB_FNR	REVISJON	Nytt/endret/ utgått
0661	15	SIGNALLAMPE for nattlys	0608.	POS923	L.nr.1.60506.001	NEBB	EFA/RAFI		731.001.11		
0661/1	15	KALOTT, BLÅ				NEBB	EFA/RAFI		731.002.27		
0661/2	15	LAMPE			E14 40mA, 48V L.nr.1430.51	NEBB	EFA				
0662	15	LYSTRYKKNAPPBRYTER for nattlys	0608.	POS923	31-261 V.47699	NEBB	OLTEN		731.006.07		
0662/1	15	KALOTT, HVIT, FLAT, OPALISERT			31-901 V.47704	NEBB	OLTEN		731.007.04		
0663	1	SIKRINGSAUTOMAT for signallys og lys i skap	0609.1	S1.3	S212 EK 10 GHS2127421V166	NEBB	STOTZ		228.035.66		
0664	2	LYSTRYKKNAPPBRYTER DOBBEL for baklys	0609.2-3	S1.1	03-522 V.47838	NEBB	OLTEN		731.006.03		
0664/1	2	KALOTT, HVIT, GRAVERT: "AV"			03-923	NEBB	OLTEN		731.006.46		
0664/2	2	KALOTT, HVIT, GRAVERT: "PÅ"			03-923	NEBB	OLTEN		731.006.52		
0664/3	2	LAMPE			T 6,8mm44, 40mA, 48V	NEBB	EFA		226.720.38		
0665	4	BAKLAMPE M/ BAJONETTHOLDER for baklys	0609.2-4	PL1/2		NEBB	NSB		731.003.39		
0665/1	4	LAMPE			B22 40W, 36V	NEBB	PHILIPS		226.550.43		
0665/2	4	PLATENIPPEL				NEBB	NSB		756.550.05		
0666	2	BRYTER m/blindkontakt, for lys i skap 1/2	0609.5	S1/S2	10/1B P hvit V.28626	NEBB	ELKO		730.510.01		
0667	2	LAMPEHOLDER for lys i skap 1/2	0609.5	S1/S2	TH6 B22	NEBB	ELRAM		731.003.39		
0667/1	2	LAMPE			B22 40W, 36V	NEBB	PHILIPS		226.550.43		
0668		RUTESKILT	0609.7-8 0606.8	PL1	TG. 0-88788	SV	SV				
0668/1	2	STIFTHUS m/kontakt 16A, 380V			Han 6E-sti V.09330062601	NEBB	HARTING				
0668/2	2	SOKKELHUS 16A, 380V			Han 6E-bu V.09330062701	NEBB	HARTING				

Pos.Nr.	ANTALL	BETEGNELSE	STR.VEI	STED	TYPE	LEVRAND	FABRIKANT	TEGNING REF.	NSB_FNR	REVISJON	Nytt/endret/ utgått
0668/3	2	KAPSLING FOR PG 13,5			V.09300061540	NEBB	HARTING				
0668/4	2	KAPSLING FOR PG 16			V.09300061291	NEBB	HARTING				
0668/5	2	KAPSLING FOR PG 13,5			V.09000005102	NEBB	HARTING				
0668/6	2	KAPSLING FOR PG 16			V.09000005103	NEBB	HARTING				
0668/7	2	KAPSLING FOR PG 13,5			V.09000005128	NEBB	HARTING				
0668/8	2	KAPSLING FOR PG 16			V.09000005129	NEBB	HARTING				
0669	1	STIKKONTAKT	0609.6	S1	CUI 216-3+CR216	NEBB	PHILIPS		730.840.26		
		for 36V DC til instrumenter ved div. målinger					HAUGE				
0670	30	Downlight 20W, hvit		K1-K15	Downlight 80	Ultralux	Tronic	E68367 E68960	756.655.48		
0670/1	30	Halogenpære 20W/12V		K1-K15				E68367 E68960	226.555.91		
0671	15	Omformer m/dimmer		K1-K15	se info pos.nr.: 644			E68960	200084262	7	SAPnr
		For vogn 21083-87, 21089, 21091-99, 21102									
0671	15	Dimmer		K1-K15	se info pos.nr.: 644			E68367	200084262	7	SAPnr
		Kun vogn 21088, 21090, 21100, 21101									
0672	15	Pulsbryter 250VAC/2A		K1-K15		Ultralux	A.F.Ulrichsen	E68367 E68960	730.519.64		
0673	15	Omformer		K1-K15	HT105/230/12L	Osram	Osram	E68367	733.001.60		
		Kun vogn 21088, 21090, 21100, 21101									
0674	15	Vegglampe 20W hvit	0604c-f	K1-K15	Lampe 20W G4 Klar	Osram	Osram	3ENS328106 E68960	200088081		
0674/1	15	Avstandsring		K1-K15		Ultralux		E68367 E68960	756.655.61		
0674/2	15	Halogenpære 20W/12V sokkel G4		K1-K15		Ultralux		E68367 E68960	226.555.90		
0680	1	Sikring ABB S202M-C2		S1.3	16 652 36	Elektroskandia	ABB				
0681.1	1	Armatyr type Solo Sort m/2x9 W lysrør 614551		Overgang ende 2	31 013 07	Elektroskandia	SG Armatyr				Ny lampe i ende 1
0681.2	1	Armatyr Alfa 30-20 2/TC-S 9L PK B		Overgang ende 1	33 260 35	Elektroskandia	Glamox				
0682.1	1	Kambryter. Lys overgang ende 1		Ende 1	CG4-A201-600E EI Nr: 1457031	Elektroskandia	Kraus Naimer				

Pos.Nr.	ANTALL	BETEGNELSE	STR.VEI	STED	TYPE	LEVRAND	FABRIKANT	TEGNING REF.	NSB_FNR	REVISJON	Nytt/endret/ utgått
0682.2	1	Kambryter. Lys overgang ende 2		Ende 1	CG4-A201-600E EI Nr: 1457031	Elektroskandia	Kraus Naimer				
		7.BREMSE									

0701	1	SIKRINGSAUTOMAT for glidevern	0701.2	S1.3	S212 EK10 GHS2127421V166	NEBB	STOTZ		228.035.66		
0702	1	GLIDEVERN-ELEKTRONIKK	0701-0705	S1	MGS 2.0 WSP-Sytem Control unit STN 38185		KNORR				
0702/1	1	Kabel for glidevern W2.1?	0703	S1	MGS 2.0 Plug set STN38186		KNORR				
0702/2	1	Kabel for glidevern W2.2?	0702	S1	MGS 2.0 Plug set STN38186		KNORR				
0702/3	1	Kabel for glidevern W3.1?	0704-0705	S1	MGS 2.0 Plug set STN38186		KNORR				
0702/4	1	Kabel for glidevern W50?	0701	S1	MGS 2.0 Plug set STN38186		KNORR				
0703											
0704	4	ELEKTROPNEUMATISK VENTIL for glidevern	0702		GLEITSCHUTZVENTIL C131766		KNORR				
0704/1	2	STIKKER M/ x KABEL POS 704X1	0702		ANSCHLUSSKABEL N63467		KNORR				
0705	4	Impulsgiver	703	U	IMPULSGEBER N61373		KNORR				
0706	4	KOBLINGSBOKS for glidevernsgeber kabel	0703	U	FIBOX AL 121208		FIBOX				
0706/1	4	REKKEKLEMMER	0703	U	WAGO type 280-901		WAGO				

Pos.Nr.	ANTALL	BETEGNELSE	STR.VEI	STED	TYPE	LEVRAND	FABRIKANT	TEGNING REF.	NSB_FNR	REVISJON	Nytt/endret/ utgått
0706/2	1	ENDEPLATE for rekkeklemme	0703	U	WAGO type 280-308		WAGO				
0706/3	2	ENDESTOPPER for rekkeklemme	0703	U	WAGO type 249-117		WAGO				
0706/4	1	SKINNE for rekkeklemme	0703	U	TS 35mm (l=110mm)	Elektroskandia					
0707	1	TRYKKVOKTER for innkobling av glidevern	0704	S1	MCS 11 TG.3B72425	SV	KNORR		730.650.08		
708	4	KOBLINGSBOKS for magnetventil kabel kabel	0702	U	FIBOX AL 121208		FIBOX				
0708/1	4	REKKEKLEMMER	0702	U	WAGO type 280-901		WAGO				
0708/2	1	ENDEPLATE for rekkeklemme	0702	U	WAGO type 280-308		WAGO				
0708/3	2	ENDESTOPPER for rekkeklemme	0702	U	WAGO type 249-117		WAGO				
0708/4	1	SKINNE for rekkeklemme	0703	U	TS 35mm (l=110mm)	Elektroskandia					
709	1	MOTSTAND for trykvokter signal	0704	S1	6,8kΩ, 1W EL.NR 60-782-32	Elfa					
710	1	RELE Hastighetssignal fra Glidevern til dør Hastighetssignal	0705	S1	SKR 115AF (36V)		Elesta				
710/1	1	SOKKEL for rele	0705	S1	ZKX 118		Elesta				
710/2	1	FESTEBØYLE for rele	0705	S1	ZKR 008		Elesta				
711	1	RELE Hastighetssignal fra Glidevern til dør Stillstandssignal	0705	S1	SKR 115AF (36V)		Elesta				
711/1	1	SOKKEL	0705	S1	ZKX 118		Elesta				

Pos.Nr.	ANTALL	BETEGNELSE	STR.VEI	STED	TYPE	LEVRAND	FABRIKANT	TEGNING REF.	NSB_FNR	REVISJON	Nytt/endret/ utgått
		for rele									
711/2	1	FESTEBØYLE for rele	0705	S1	ZKR 008		Elesta				
712	1	RELE overkopling av nødbrems	0706	S1	SKR 115AL (36V) uten friløpsdiode		Elesta				
712/1	1	SOKKEL for rele	0706	S1	ZKX 118		Elesta				
712/2	1	FESTEBØYLE for rele	0706	S1	ZKR 008		Elesta				
713	2	DIODE for rele nøbremsoverkopling fra lok	0706	S1	1000V/3A 1N5408 EL.NR 70- 036-84	Elfa					
714	1	KONDENSATOR for nøbremssignal til lok	0706	S1	10uF 63VDC/40VAC EL.NR 67 071 11	Elfa					
714/1	2	KLEMME for kondensator	0706	S1	WAGO 280-606		WAGO				
714/2	1	Ende plate klemme for kondensator	0706	S1	WAGO 280-317, ORANGE		WAGO				
714/3	1	Endestoppere for kondensator	0706	S1	WAGO 249-117		WAGO				
715	1	RELE for indikering betjent nødbrems	0706	S1	SKR 115AF (36V)		Elesta				
715/1	1	SOKKEL for rele	0706	S1	ZKX 118		Elesta				
715/2	1	FESTEBØYLE for rele	0706	S1	ZKR 008		Elesta				
716	1	VENTIL for overkopling nødbrems	0706	S1	WMV4M-ZET 197129/36		KNORR				

Pos.Nr.	ANTALL	BETEGNELSE	STR.VEI	STED	TYPE	LEVRAND	FABRIKANT	TEGNING REF.	NSB_FNR	REVISJON	Nytt/endret/ utgått
		8.DØRBETJENING -----									
		SIKRINGER						Sikringer S1			
801	1	SIKRINGSAUTOMAT Dørstyring utvendig	0302.8	S1.3	Automatsikring S202P-C10 El.nr: 16 670 85	Elektroskandia	ABB				
824	1	SIKRINGSAUTOMAT UIC-signaler dør 3 og 4	0803.2	S1.3	S212 EK 6 GHS2127371V166	NEBB	STOTZ		228.035.65		
851	1	SIKRINGSAUTOMAT Redundant dørbetjening utvendig	0302.7	S1.3	S212 EK 8 GHS2127491V166	NEBB	STOTZ		228.035.73		
		POWER									
852U1	1	POWER SUPPLY Power supply til sidedører 3 og 4	0810.2	S3	DC/DC Wandler 36/24 VDC DC/DC converter 250W IFE part: 3D00152R05	IFE	Grau GmbH				
852U2	1	POWER SUPPLY Redudant Power supply til sidedører 3 og 4 DC/DC omformer for utvendig dørstyring 9260, 36/24V DC	0810.3	S3	3N E200313 R01	SV	Mascot		285.051.09		
		X8 REKKEKLEMME									
X8	1	Rekkeklemme X8	0810	S3	Rekkeklemme X8 Tegning: 3ENS 119752		Wago				
857F3.3/ 857F3.4	2	SIKRINGSAUTOMAT Sikring redudant styring til sidedører 3 og 4 IFE drawing Pos No: F3	0810.5/ 0810.6	S3 S3	Automatsikring S202P-C6 El.nr: 16 670 83	Elektroskandia	ABB				
		IFE STYRETAVLE									
	2	IFE STYRETAVLE for utvendig dører	0810-0819 0822-0829	S3 S4	Steuertafel control board IFE part: TD15919R01	IFE	IFE				
X10		X10 REKKEKLEMME	0812-0819 0822-0829	S3 S4	Terminal strip IFE part: 8FN300199R01	IFE	Phonix				
	2	V1 DIODE	0814	S3	Diode Coupling	IFE	Phonix				

Pos.Nr.	ANTALL	BETEGNELSE	STR.VEI	STED	TYPE	LEVRAND	FABRIKANT	TEGNING REF.	NSB_FNR	REVISJON	Nytt/endret/ utgått
			0824	S4	IFE part: 8FN300394R04						
	2	V2 DIODE	0814	S3	Diode Coupling	IFE	Phonix				
			0824	S4	IFE part: 8FN300394R04						
	2	V3 DIODE	0816.3	S3	Diode Coupling	IFE	Phonix				
			0816.4	S4	IFE part: 8FN300394R04						
	2	V4 DIODE	0816.3	S3	Diode Coupling	IFE	Phonix				
			0816.4	S4	IFE part: 8FN300394R04						
850A1.3/ 850A1.4	2	STYREENHET DØRER	0812-0819	S3	MDC-24-IO	IFE	IFE				
		Door control unit (DCU)	0822-0829	S4	IFE part: 3ED01920R30						
	2	X01 DCU KONTAKT	0812-0819	S3	Connector Logic modul	IFE	Phonix				
		Logic modul	0822-0829	S4	IFE part: 8FN401266R11						
	2	X02 DCU KONTAKT	0812-0819	S3	Connector power module	IFE	Phonix				
		Power module	0822-0829	S4	IFE part: 3D00231R03						
	2	X03 DCU KONTAKT	0812-0819	S3	Connector Input extension	IFE	Phonix				
		Input extension	0822-0829	S4	IFE part: 8FN401266R12						
	2	X04 DCU KONTAKT	0812-0819	S3	Connector Output extension	IFE	Phonix				
		Output extension	0822-0829	S4	IFE part: 3D00231R01						
855F1.3/ 855F1.4	2	SIKRINGSAUTOMAT	0810.6/	S3	IFE		Siemens				
		Sikring styring til sidedører 3 og 4	0810.6	S4	IFE part:8SN401807R07						
877K7.3/ 877K7.4	2	TIDSRELE	0814.2	S3	Time relay	IFE	LUTZE				
		Tidsrele Nødåpner utvendig	0824.2	S4	IFE part: 3ED02038R01						
807S.3/ 807S.4	2	TRYKKBRYTER LUFT	0819.2		Air supply	IFE					
		4.0 bar	0829.2		Pressure switch 4.0 bar						
					IFE part: 7WN30030R03						
887S27.3/ 887S27.4	2	FIRKANTBRYTER	0833.6	S3	Square key switch						
		Forbikobling av dørslyfe (firkantnøkkel)	0834.6	S4	Door loop bypassed (clockwise)						
					Switch						
					IFE part: 8HN401823R30						
					Contact element						
					IFE part: 8940451292						
810Y.3/ 810Y.4	2	ÅPNEVENTIL	0819.5	S3	Door open valve	IFE					
		Luftventil åpne dør	0829.5	S4	IFE part: 1154187/024						
811Y.3/ 811Y.4	2	LUKKEVENTIL	0819.6	S3	Door close valve	IFE					
		Luftventil lukke dør	0829.6	S4	IFE part: 1154187/024						
878K8.1.3/ 878K8.1.4	2	KONTAKTOR	0819.7	S3	Auxiliary relay dooe okay	IFE	Siemens				
		Staus dør	0829.7	S4	IFE part: 3ED01371R09						
878K8.2.3/	2	KONTAKTOR	0819.8	S3	Auxiliary relay door okay	IFE	Siemens				

Pos.Nr.	ANTALL	BETEGNELSE	STR.VEI	STED	TYPE	LEVRAND	FABRIKANT	TEGNING REF.	NSB_FNR	REVISJON	Nytt/endret/utgått
878K8.2.4		Staus dør	0829.8	S4	IFE part: 3ED01371R09						
		X7 REKKEKLEMME/ S1									
X7	1	REKKEKLEMME X7	0810	S4	Rekkeklemme X7 Tegning 3ENS 119751		Wago				
876V1	1	DIODE Sperrediode for overkobling bremses	0835.5	S4	Diode DO-201 1000V 3a 1N5408 ELFA nr: 70-036-84	ELFA	VISHAY				
876V2	1	DIODE Sperrediode for overkobling bremses	0835.5	S4	Diode DO-201 1000V 3a 1N5408 ELFA nr: 70-036-84	ELFA	VISHAY				
856F2	1	SIKRINGSAUTOMAT Sikring UIC 16 dørkontroll MELDEKONTAKT TIL SIKRING	0833.2	S4	Automatsikring S201P-C4 El.nr: 16 670 65 Hjelpkontakt S2C-H11L (1NC-1NO) El.nr: 16 304 92	Elektroskandia	ABB				
869H9	1	MELDELAMPE 36V DC Meldelampe UIC 16 dørkontroll Sikkringsutfall 856F2	0833.2	S1	Signallampe Actuator: 22-040.001 Filament lamp: 10-1316.1209 FrontBezel: 02-965.0 Lens: 22-901.9	KONTRAM	EAO				
874K4	1	RELE UIC 14 Frigøring dører venstre side	0835.6	S4	SKR 115 AL 036 VDC (uten bypass diode)		Elesta				
	1	SOKKEL for rele	0835.6	S4	ZKX 118		Elesta				
	1	FESTEBØYLE for rele	0835.6	S4	ZKR 008		Elesta				
875K5	1	RELE UIC 15 Frigøring dører høyre side	0835.7	S4	SKR 115 AL 036 VDC (uten bypass diode)		Elesta				
	1	SOKKEL for rele	0835.7	S4	ZKX 118		Elesta				
	1	FESTEBØYLE for rele	0835.7	S4	ZKR 008		Elesta				
873K3	1	RELE UIC 9 Sentral lukking	0835.6	S4	SKR 115 AF 036 VDC		Elesta				
	1	SOKKEL	0835.6	S4	ZKX 118		Elesta				

Pos.Nr.	ANTALL	BETEGNELSE	STR.VEI	STED	TYPE	LEVRAND	FABRIKANT	TEGNING REF.	NSB_FNR	REVISJON	Nytt/endret/ utgått
		for rele									
	1	FESTEBØYLE	0835.6	S4	ZKR 008		Elesta				
		for rele									
872K2.3	1	RELE	0818.5	S4	SKR 115 AF 024 VDC		Elesta				
		Fjernlukking Dør 3									
	1	SOKKEL	0818.5	S4	ZKX 118		Elesta				
		for rele									
	1	FESTEBØYLE	0818.5	S4	ZKR 008		Elesta				
		for rele									
872K2.4	1	RELE	0828.5	S4	SKR 115 AF 024 VDC		Elesta				
		Fjernlukking Dør 4									
	1	SOKKEL	0828.5	S4	ZKX 118		Elesta				
		for rele									
	1	FESTEBØYLE	0828.5	S4	ZKR 008		Elesta				
		for rele									
876K6	1	RELE	0835.5	S4	SKR 115 AL 036 VDC		Elesta				
		UIC 12 Overkobling nødbrems			(uten bypass diode)						
	1	SOKKEL	0835.5	S4	ZKX 118		Elesta				
		for rele									
	1	FESTEBØYLE	0835.5	S4	ZKR 008		Elesta				
		for rele									
879K1	1	RELE	0609.6	S4	SKR 115 AF 036 VDC		Elesta				
		Sluttsignal ende 1 (rødt lys)									
	1	SOKKEL	0609.6	S4	ZKX 118		Elesta				
		for rele									
	1	FESTEBØYLE	0609.6	S4	ZKR 008		Elesta				
		for rele									
879K2	1	RELE	0609.5	S4	SKR 115 AF 036 VDC		Elesta				
		Sluttsignal ende 2 (rødt lys)									
	1	SOKKEL	0609.5	S4	ZKX 118		Elesta				
		for rele									
	1	FESTEBØYLE	0609.5	S4	ZKR 008		Elesta				
		for rele									
		DØRBLAD									
X826	2	FLEKSIBEL FORBINDELSKABEL	0813	D3	T300681 R01	SV	IFE		364.032.48		
		mellom dørblad pos 205 og	0814	D4							
		vognkasse, m/flatstift stikker									
X827	2	STIKKER MED FLATSTIFT	0813	D3	Connector	IFE					

Pos.Nr.	ANTALL	BETEGNELSE	STR.VEI	STED	TYPE	LEVRAND	FABRIKANT	TEGNING REF.	NSB_FNR	REVISJON	Nytt/endret/ utgått
			0814	D4	Female house						
					IFE part: 8FN400276R01						
					Sockets						
					IFE part: 8FN400277R01						
808S.3/	2	MIKROBRYTER	0813.2	D3	Microswitch	IFE					
808S.4		for åpning av utgangsdører	0823.2	D4	IFE part: 8HN300290R08						
		for åpne inne/ute									
809S.3/	2	MIKROBRYTER	0813.3	D3	Microswitch	IFE					
809S.4		for lukking av utgangsdører	0823.3	D4	IFE part: 8HN300290R07						
		for lukking ute									
813S.3/	2	MIKROBRYTER	0813.4	D3	Microswitch	IFE					
813S.4		for avstenging av dør	0823.4	D4	IFE part: 8HN300290R08						
		avstening av dør elektrisk og									
		mekanisk betjent av konduktørnøkkel									
814S.3/	2	MIKROBRYTER	0813.5	D3	Microswitch	IFE					
814S.4		for dørsperre magnet	0823.5	D4	IFE part: 8HN300290R08						
814Y.3/	2	MAGNET	0801-0802	Pos.805	3S T400819R01	SV	IFE		364.034.64		
814Y.4		for sperring av utgangsdører ved									
		hastighet over 5km/h									
X21	2	STIKKER TIL KLEMMBESKYTTELSE	0813.7	D3	Connector	IFE					
			0823.7	D4	IFE part:						
					8FN402135R04 (sockets) 8FN300451R01 (socket housing) 8FN300451R11 (wedge for socket housing) 8FN402135R03 (pins) 8FN300450R01 (pin housing) 8FN300450R11 (wedge for pin housing)						
X22	2	STIKKER TIL KLEMMBESKYTTELSE	0813.7	D3	Connector	IFE					
			0823.7	D4	IFE part:						
					8FN401071R01 (pin housing) 8FN401043R03 (pins) 8FN401044R03 (sockets) 8FN401070R01(socket housing)						

Pos.Nr.	ANTALL	BETEGNELSE	STR.VEI	STED	TYPE	LEVRAND	FABRIKANT	TEGNING REF.	NSB_FNR	REVISJON	Nytt/endret/ utgått
881S11.3/ 881S11.4	2	KLEMMBESKYTTELSE	0813.7 0823.7	D3 D4	Sensitive edge Finger protection rubber IFE part: 3TD15842R01 IFE part: 3TD15842R02 Sensitive switch rubber IFE part: 3ED02037R01	IFE					
		DØRKARM									
885S5.3/ 885S5.4	2	UTVENDIG NØDÅPNER Utvendig nødåpner med firkantbryter Manøver med klokke	0814.3 0824.3	D3 D4	Outside emergency device Square key (clockwise) Handle IFE part: 3T203732R70 Switch IFE part: 8HN300290R04	IFE	IFE				
	2	X32.3 STIKKER	0814.3	D3	Stikker	ELFA	TYCO				
	2	X32.4 STIKKER	0824.4	D4	Kontakthus hylse 2 polet 44-189-05 Flatsstifhylse 44-189-23 Kontakthus stift 2 polet 44-189-13 Flatsstift 44-189-29						
819S3/ 819S4	2	INNVENDIG NØDÅPNER for nødåpning av utgangsdører	0814 0824	D3 D4	3S T300173R01	SV	IFE		730.518.44		
884S24.3/ 884S24.4	2	FIRKANTBRYTER TOVEIS Fjærnlukking Manøver med klokke (fjærretur) Dør lokal åpen Manøver mot klokke (fast)	0814.5 0824.5	D3 D4	Square key switch clockwise (spring return) Counter clockwise IFE part: 8HN300464R06	IFE					
868H8.3/ 868H8.4	2	868H8.3 Blå indikator dør lokal åpen 868H8.4 Blå indikator dør lokal åpen	0814.7 0824.7	D3 D4	BLUE LED 24-46 VDC Indicator Art Nr: 19291C57	KONTRAM					
816S.3/ 816S.4	2	ENDEBRYTER Endebryter (90% lukket) for utkobling av klemmebeskyttelse	0815.2 0825.2	D3 D4	8H 2105100	SV	IFE		730.519.04		
818S.3/ 818.S4	2	MIKROBRYTER DØR Lukket og låst (100%)	0815.3 0825.3	D3 D4	Limit switch door 100% closed	IFE					

Pos.Nr.	ANTALL	BETEGNELSE	STR.VEI	STED	TYPE	LEVRAND	FABRIKANT	TEGNING REF.	NSB_FNR	REVISJON	Nytt/endret/ utgått
					IFE part: 8HN401152R02						
822S.3/ 822S.4	2	MIKROBRYTER SKIFTESPERRE for sperring av dør elektrisk og mekanisk betjent av konduktørnøkkel	0815.4 0825.4	D3 D4	8H N400282R01	SV	IFE		730.519.02		
812S.3/ 812S.4	2	LYSTRYKKNAPPBRYTER for lukking av utgangsdører	0815.4 0825.4	D3 D4	Betjenningsknapp klar EAO Serie 14 Trykkbryter momentan 1NO Flush EAO Serie 14	KONTRAM			200144707 200144710	4 4	
	2	Kontaktelement m/lampeholder			Trykkbryter momentan 1NO Flush EAO Serie 14	KONTRAM			200144711	4	
	2	Lampe			LED Hvit 24V for trykkbrytere EAO	KONTRAM			200144709	4	
					Betjenningsknapp rød EAO Serie 14	KONTRAM			200144706	4	
					Betjenningsknapp svart EAO serie 14	KONTRAM			200144708	4	
861H1.3/ 861H1.4	2	SUMMER	817.2 827.2		Audible alerts panel WM87 IFE part: 3ED01242R05	IFE	ESCHA				
X31	2	STIKKER Stikker til Summer	817.3 827.3		Connector IFE part: 3ED00054R13 (socket housing) 3ED00056R12 (sockets) 3ED00056R21 (wire seals) 3ED00054R31 (dummy plug)	IFE					
		DØRDEKSEL									
X23.3/ X23.4	2	STIKKER Stikker til signallamper innvendig dørdeksel	0816.2 0826.2		Stikker 8 pins han stikker m/festebein 721-608/008-047 Festebein 209-137 8 pins hun stikker m/låseklemme 721-108/037-047/034-000	WAGO	WAGO				
817H.3/ 817H.4	2	RØD LAMPE INNE for feil på dørsperre magnet	0816.2 0826.2	D3 D4	1.61014.061/R/D E14 RAFI 4007	NEBB	EFA/RAFI		731.002.03		
	2	Kalott,rød			i pos.817	NEBB	EFA/RAFI		731.002.07		
	2	Lampe			24V 3W E14 V.L1654.33	NEBB	EFA				

Pos.Nr.	ANTALL	BETEGNELSE	STR.VEI	STED	TYPE	LEVRAND	FABRIKANT	TEGNING REF.	NSB_FNR	REVISJON	Nytt/endret/ utgått
865H5.3/ 865H5.4	2	BLÅ LAMPE INNE dør åpen Dørkontroll innvendig	0816.3 0826.3		BLUE LED 24-46 VDC Indicator Art Nr: 19291C57	KONTRAM					
865H7.3/ 865H7.4	2	GRØNN LAMP INNE Feil på dør	0816.4 0826.4		GREEN LED 24 VDC Indicator Art Nr: 33-671-58	ELFA					
X25.3/ X25.4	2	STIKKER Stikker til Blå lampe utvendig	0816.3 0826.3		Stikker Kontakthus hylse 2 polet 44-189-05 Flatstifhylse 44-189-23 Kontakthus stift 2 polet 44-189-13 Flatstift 44-189-29	ELFA	TYCO				
866H6.3/ 866H6.4	2	BLÅ LAMPE UTSIDEN dør åpen	0816.2 0826.2		Dark blue LED Position lantern 10-33 VDC Art Nr: 2XT-959-660-757	HELLANOR					
		8.ENDEDØR									
0827	1	SIKRINGSAUTOMAT for utgangsdører	0804.2	S1.3	S212 EK 4 GHS2127331V166	NEBB	STOTZ		228.032.58		
0828	2	KLEMMEBRETT for kobling av spindelkabel på fast del	0804.	PL1/2	BK4 WEIMÜLLER	SV	DW				
0829	4	MIKROBRYTER i dørblad for a: lukke b: åpne	0804.	POS832	S 8006 TG.1-87526 (SV) TG.50.18.3156 (DW)	SV	DW		730.519.65		
0830	2	STYRETAVLE for endedører Y1 Tidsventil åpne Y2 Omkoblingsventil åpne Y3 Omkoblingsventil lukke Y4 Utluftingsventil	0804.	PL1/2	TG.1-87525 (SV) TG.90.38.3184 (DW)	SV	DW				

Pos.Nr.	ANTALL	BETEGNELSE	STR.VEI	STED	TYPE	LEVRAND	FABRIKANT	TEGNING REF.	NSB_FNR	REVISJON	Nytt/endret/ utgått
0831	2	KLEMMEBRETT for spindelkabel på dørblad	0804.	POS832	BK4 WEIMÜLLER	SV	DW				
0832	2	DØRBLAD ENDEDØRER bestående av: Mikrobryter åpne Pos 829b Mikrobryter lukke Pos 829a Klemmbrett Pos 831 Trykkbrytergeber Pos 833 Mikrobryter Pos 834	0804.	PL1/2	TG.1-87525 (SV) TG.90.38.3184 (DW)	SV	DW				
0833	2	TRYKKBRYTERGEBER for klemmebeskyttelse	0804.	POS832	TG.1-87526 (SV) TG.50.18.3156 (DW)	SV	DW		730.519.66		
0834	2	ENDEBRYTER for utkobling av klemmebeskyttelse	0804.	POS832	TG.1-87526 (SV) TG.50.18.3156 (DW)	SV	DW		730.519.67		
0835	2	SPINDELKABEL til forbindelse mellom dørblad og fast del	0804.	PL1/2	TG.1-87524 (SV) TG.21.18.3140 (DW)	SV	DW		756.502.65		
		8. ELEKTRISK SKYVEDØR *****									
888F1	1	SIKRINGSAUTOMAT	0302	S1.3	SIKRINGSAUTOMAT Elektrisk skyvedør Automatsikring S202M-B10UC	DAIMEX	ABB			11	
890A1	1	Dør Kontroller Door Control Unit (8500-000224)	0840	ID2	Door Control Unit 8500-000224	DAIMEX	KASPER			11	
890A1:X2	1	Kontakt til dørstyring X2	0840	ID2	Kontakt til dørstyring X2	DAIMEX	KASPER			11	
890A1:X3	1	Kontakt til dørstyring X3	0840	ID2	Kontakt til dørstyring X3	DAIMEX	KASPER			11	
891:X01	7	Rekkeklemme Wago 280-833 4-pol rekketeklemme	0840	ID2	Rekkeklemme 36V og brannsignal 280-833 4-pol rekketeklemme	DAIMEX	WAGO			11	

Pos.Nr.	ANTALL	BETEGNELSE	STR.VEI	STED	TYPE	LEVRAND	FABRIKANT	TEGNING REF.	NSB_FNR	REVISJON	Nytt/endret/ utgått
891:X14	1	Rekkelemme	0840	ID2	Terminal Stripp Rekkelemme	DAIMEX	KASPER			11	
892S1	1	Nødstop	0840	ID2	Emergencybutton EAO (5050-000134)	DAIMEX	KASPER			11	
893M1	1	Motor	0840	ID2	Motor (5050-000172)	DAIMEX	KASPER			11	
894A1	1	Encoder	0840	ID2	Motor/ Encoder (5050-000172)	DAIMEX	KASPER			11	
895A1	1	Closed-sensor	0842	ID2	Closed-sensor Proximity sensor (5050-	DAIMEX	KASPER			11	
896A1	1	Lock/ Firkantlås	0842	ID2	Square key switch Square key (8000-000185) Switch (5050-000021)	DAIMEX	KASPER			11	
897S1	1	Pushbutton	0842	ID2	Trykkbryter inside Push button EAO (8500-000076)	DAIMEX	KASPER			11	
897S2	1	Pushbutton	0842	ID2	Trykkbryter outside Push button EAO (8500-000076)	DAIMEX	KASPER			11	
898A1	1	IR-sensor	0842	ID2	IR Sensor 722.34 Inside RS-1 PMC 403994 IR Sensor 722.34 (5050-000168)	DAIMEX	KASPER			11	
898A2	1	IR-sensor	0842	ID2	IR Sensor 722.34 Outside RS-1 PMC 403994 IR Sensor 722.34 (5050-000168)	DAIMEX	KASPER			11	
898Y1	1	Magnet	0842	ID2	Magnet for luftsyylinder Holding magnet (5050-000179)	DAIMEX	KASPER			11	
889K1	1	RELE	0840	ID2	RELE Brannvarsling SKR 115 AF 036 VDC SOKKEL ZKX 118 FESTEBØYLE ZKR 008	DAIMEX	Elesta			11	

Pos.Nr.	ANTALL	BETEGNELSE	STR.VEI	STED	TYPE	LEVRAND	FABRIKANT	TEGNING REF.	NSB_FNR	REVISJON	Nytt/endret/ utgått
		9.VARSELLAMPER -----									
0901	1	SIKRINGSAUTOMAT for varsellamper	0901.1	S1.3	S212 EK 6 GHS2127371V166	NEBB	STOTZ		228.035.65		
0902	3	KOBLINGSBRETT bestående av:	0901-0909	S1.6	02-912.4 V.48671	NEBB	OLTEN				
0902/1	20	DIODER POS 902.1			DS 1,2-04E TG.LGV452105P1404	NEBB	BBC/BVK 14 stk BVK		704.332.36		
0902/2	20	DIODER POS 902.2			DS 1,2-04E TG.LGV452105P1404	NEBB	BBC		704.332.36		
0902/3	12	DIODER POS 902.3/9-20			DS 1,2-04E TG.LGV452105P1404	NEBB	BBC		704.332.36		
0902/4	7	DIODER POS 902.3/1-7			1N4006	NEBB	BBC		704.332.29		
0902/5	1	ZENERDIODE POS 902.3/8	0201.8		ZX 16(18) 10W	NEBB	ITT		704.334.54		
0903	1	SIGNALLAMPE for felles feil i vogn	0902.5	S1.1	02-061 V. 47613	NEBB	OLTEN		731.006.11		
0903/1	1	KALOTT, HVIT			02-901 V.47619	NEBB	OLTEN		731.006.21		
0903/2	1	LAMPE			T 6,8x44 40mA 48V	NEBB	EFA		226.720.38		
0904	1	SIGNALLAMPE for feil ved varme-& vent.-anlegg	0901.4	S1.2	02-061 V.47613	NEBB	OLTEN		731.006.11		
0904/1	1	KALOTT,HVIT			02-901 V.47619	NEBB	OLTEN		731.006.21		
0904/2	1	LAMPE			T 6,8x44 40mA 48V	NEBB	EFA		226.720.38		
0905	1	SIGNALLAMPE for feil ved vekselretter 1	0901.4	S1.2	02-061 V.47613	NEBB	OLTEN		731.006.11		
0905/1	1	KALOTT,HVIT			02-901 V.47619	NEBB	OLTEN		731.006.21		
0905/2	1	LAMPE			T 6,8x44 40mA 48V	NEBB	EFA		226.720.38		

Pos.Nr.	ANTALL	BETEGNELSE	STR.VEI	STED	TYPE	LEVRAND	FABRIKANT	TEGNING REF.	NSB_FNR	REVISJON	Nytt/endret/ utgått
0906	1	SIGNALLAMPE for feil ved vekselretter 2	0901.5	S1.2	02-061 V.47613	NEBB	OLTEN		731.006.11		
0906/1	1	KALOTT,HVIT			02-901 V.47619	NEBB	OLTEN		731.006.21		
0906/2	1	LAMPE			T 6,8x44 40mA 48V	NEBB	EFA		226.720.38		
0907	1	SIGNALLAMPE for feil ved vekselretter 3	0901.6	S1.2	02-061 V.47613	NEBB	OLTEN		731.006.11		
0907/1	1	KALOTT,HVIT			02-901 V.47619	NEBB	OLTEN		731.006.21		
0907/2	1	LAMPE			T 6,8x44 40mA 48V	NEBB	EFA		226.720.38		
0908	1	SIGNALLAMPE for feil ved nullspenning	0901.8		02-061 V.47613	NEBB	OLTEN		731.006.11		
0908/1	1	KALOTT,HVIT			02-901 V.47619	NEBB	OLTEN		731.006.21		
0908/2	1	LAMPE			T 6,8x44 40mA 48V	NEBB	EFA		226.720.38		
0909	1	SIGNALLAMPE for vannvarmer	0901.8		02-061 V.47613	NEBB	OLTEN		731.006.11		
0909/1	1	KALOTT,HVIT			02-901 V.47619	NEBB	OLTEN		731.006.21		
0909/2	1	LAMPE			T 6,8x44 40mA 48V	NEBB	EFA		226.720.38		
0910	1	SIGNALLAMPE for feil ved varmeelementer	0902.1	S1.2	02-061 V.47613	NEBB	OLTEN		731.006.11		
0910/1	1	KALOTT,HVIT			02-901 V.47619	NEBB	OLTEN		731.006.21		
0910/2	1	LAMPE			T 6,8x44 40mA 48V	NEBB	EFA		226.720.38		
0911	1	SIGNALLAMPE for WC-tank full	0902.4	S1.2	02-061 V.47613	NEBB	OLTEN		731.006.11		
0911/1	1	KALOTT,HVIT			02-901 V.47619	NEBB	OLTEN		731.006.21		
0911/2	1	LAMPE			T 6,8x44 40mA 48V	NEBB	EFA		226.720.38		
0912	2	KOBLINGSBRETT for WC-signal	0903.5-6	G	02-912.4 V.48671	NEBB	OLTEN		731.006.13		
		bestående av:									

Pos.Nr.	ANTALL	BETEGNELSE	STR.VEI	STED	TYPE	LEVRAND	FABRIKANT	TEGNING REF.	NSB_FNR	REVISJON	Nytt/endret/ utgått
0912/1	4	DIODE (2 stk. pr. koblingsbrett)			DS 1,2-04E TG.LGV452690P3014	NEBB	BBC		731.332.36		
0913	2	MIKROBRYTER for WC-signal	0903.5-6	WC 1/2	LØSKOLVSKONT.nr878	SV	HONEYWELL				
0914	1	LYSTRYKKNAPPBRYTER for feil brannvarsling og vedlikeholdstest	0909.3	S1.2	02-122 V.47599	NEBB	OLTEN		731.006.02		
0914/1	1	KALOTT, HVIT GRAVERT: "FEIL"			02-901 V.47620	NEBB	OLTEN		731.006.70		
0914/2	1	LAMPE			T 6,8x44 40mA 48V	NEBB	EFA		226.720.38		
0915	1	SIGNALLAMPE for felles tilkalling av konduktør	0909.2	S1.2	02-061 V.47613	NEBB	OLTEN		731.006.11		
0915/1	1	KALOTT, GUL			02-901 V.47620	NEBB	OLTEN		731.006.20		
0915/2	1	LAMPE			T 6,8x44 40mA 48V	NEBB	EFA		226.720.38		
0916	1	SIGNALLAMPE for feil ved vekselretter 4	0901.7	S1.2	02-061 V.47613	NEBB	OLTEN		731.006.02		
0916/1	1	KALOTT, HVIT			02-901 V.47620	NEBB	OLTEN		731.006.21		
0916/2	1	LAMPE			T 6,8x44 40mA 48V	NEBB	EFA		226.720.38		
0917	1	SIGNALLAMPE for felles nødbrems	0909.2	S1.2	02-061 V.47613	NEBB	OLTEN		731.006.02		
0917/1	1	KALOTT, GRØNN			02-901 V.47620	NEBB	OLTEN		731.006.23		
0917/2	1	LAMPE			T 6,8x44 40mA 48V	NEBB	EFA		226.720.38		
0918	30	LYSTRYKKNAPPBRYTER for felles tilkalling av konduktør	910	POS923	31-261 V.47699	NEBB	OLTEN	E68370	731.006.07		
0918/1	30	KALOTT, FLAT OPALISERT, HVIT			31-901 V.47704	NEBB	OLTEN	E68370	731.007.04		
0918/2	30	LAMPE			31-963 T13/4, 25mA48V	NEBB	EFA	E68370	226.720.40		
0919	1	SIGNALLAMPE for brannvarsel	910	POS923	L.nr.1.60506.001	NEBB	EFA/RAFI		731.001.11		

Pos.Nr.	ANTALL	BETEGNELSE	STR.VEI	STED	TYPE	LEVRAND	FABRIKANT	TEGNING REF.	NSB_FNR	REVISJON	Nytt/endret/utgått
0919/1	1	KALOTT, RØD				NEBB	EFA/RAFI		731.002.14		
0919/2	1	LAMPE			E14 40mA 48V L.nr.1.1430.51	NEBB	EFA				
0920	17	SIGNALLAMPE for nødbrems	910	POS923	L.nr.1.60506.001	NEBB	EFA/RAFI		731.001.11		
0920/1	17	KALOTT, GRØNN				NEBB	OLTEN		731.002.28		
0920/2	17	LAMPE			E14 40mA 48V L.nr.1.1430.51	NEBB	EFA				
0921	15	SIGNALLAMPE for tilkalling av konduktør	0909.2	S1.2	L.nr.1.60506.001	NEBB	OLTEN		731.001.11		
0921/1	15	KALOTT, GUL				NEBB	OLTEN		731.002.29		
0921/2	15	LAMPE			E14 40mA 48V L.nr.1.1430.51	NEBB	EFA				
0921/16	1	Signallampe				ABB/EFA	RAFI	E68370	731.001.11		
0921/16	1	Kalott gul				ABB/EFA	RAFI	E68370	731.002.29		
0921/16	1	Lyspære E14 40mA 48V				ABB/EFA	RAFI	E68370	226.714.50		
0922	15	KOBLINGSBRETT bestående av:	910	POS923	02-912.4	NEBB	OLTEN				
0922/1	11	DIODER			DS 1,2-04E TG.LGV452105P1404	NEBB	BBC				
922	6	Diode				ABB	BBC	E68370	704.332.36		
0923	15	DØRSTOLPE for div.betjening i kupe bestående av: Temperaturvelger pos 516 Lystrykknappbryter tak pos 641 Lystrykknappbryter leselys pos 649 Signallampe nattlys pos 661 Lystrykknappbryter nattlys pos 661 Lystrykknappbryter tilk.kond. pos 918 Signallampe brannvarsel pos 919 Signallampe nødbrems pos 920 Signallampe tilkal.kond. pos 921 Koblingsbrett dioder pos 922 Høytaler pos 1003	910	K1-K15	TG.1-88861	SV	SV				

Pos.Nr.	ANTALL	BETEGNELSE	STR.VEI	STED	TYPE	LEVRAND	FABRIKANT	TEGNING REF.	NSB_FNR	REVISJON	Nytt/endret/ utgått
		K1/K5/K8/K11/K14 2 stk.									
		Volunkont. Monteres ikke pos 1004									
		Transformator høyttaler pos 1006									
		K1/K5/K8/K11/K14 2 stk.									
		Alarmhorn brann pos 1307									
0924	20	MIKROBRYTER for nødbrems	0904-0909	PL1/2, G K1-K15	XGK2-J47	NEBB	SAIA		730.519.68		
0925	2	KOBLINGSBRETT for nødbremssignal på plattform bestående av:	0909.5	PL1/2	02-912.4	NEBB	OLTEN				
0925/1	4	DIODER (2 stk. pr. koblingssett)			DS 1,2-04E TG.LGV452105P1404	NEBB	BBC				
0926	4	LYSTRYKKNAPPBYTER for lampetest	0901.2	S1.2	02-222 V.47601	NEBB	OLTEN		731.006.04		
0926/1	1	KALOTT, HVIT			02-901 V.47619	NEBB	OLTEN		731.006.21		
0926/2	1	LAMPE			T 6,8x44 40mA 48V	NEBB	EFA		226.720.38		
0927	1	SIGNALLAMPE for vannpumpe	0903.4	S1.2	02-061 V.57613	NEBB	OLTEN		731.006.11		
0927/1	1	KALOTT, HVIT			02-901 V.47619	NEBB	OLTEN		731.006.21		
0927/2	1	LAMPE			T 6,8x44 40mA 48V	NEBB	EFA		226.720.38		
0928	2	SIGNALLAMPE for WC ledig	0903.5-6	G	02-061 V.57613	NEBB	OLTEN		731.006.11		
0928/1	2	KALOTT, GRØNN			02-901 V.47621	NEBB	OLTEN		731.006.23		
0928/1	2	KALOTT, GRØNN fra vogn 21093			L.nr.1.60506.001	NEBB	RAFI				
0928/2	2	LAMPE			T 6,8x44 40mA 48V	NEBB	EFA		226.720.38		
0928/2	2	LAMPE fra vogn 21093			E14 40mA, 48V	NEBB	RAFI				
0929	2	SIGNALLAMPE for WC opptatt	0903.5-6	G	02-061 V.47613	NEBB	OLTEN		731.006.11		

APPARATLISTE
SOVEVOGN WLAB2

3ENS413594

Pos.Nr.	ANTALL	BETEGNELSE	STR.VEI	STED	TYPE	LEVRAND	FABRIKANT	TEGNING REF.	NSB_FNR	REVISJON	Nytt/endret/ utgått
0929/1	2	KALOTT, RØD			02-901	NEBB	OLTEN		731.006.22		
0929/1	2	KALOTT, RØD fra vogn 21093			V.47620 L.nr.1.60506.001	NEBB	RAFI				
0929/2	2	LAMPE			T 6,8x44 40mA 48V	NEBB	EFA		226.720.38		
0929/2	2	LAMPE fra vogn 21093			E14 40mA, 48V	NEBB	RAFI				
0930	1	SIGNALLAMPE for brannvarsling	0909.5	S1.2	02-061 V.47613	NEBB	OLTEN		731.006.11		
0930/1	1	KALOTT, HVIT			02-901 V.47619	NEBB	OLTEN		731.006.21		
0930/2	1	LAMPE			T 6,8x44 40mA 48V	NEBB	EFA		226.720.38		
0931	1	SIGNALLAMPE for WC-tank full	0903.3	U	MK 11736 B22 V.47613	NEBB	MAHER/ KAGE		731.006.11		
0931/1	1	LAMPE			B22 25W, 36V	NEBB	PHILIPS				
0932	15	DIODE i rekkeklemmer-utførelse	1302.2,4 1303.2,4 1304.2,4 1305.2,4 1306.2,4	T10	DK4DPA						
0943	1	DC/DC-OMFORMER	0912.3	S6	PC100B12S24	NSB	POLYAMP				
0944	1	ALARMMODUL	0912.2	S6	T940 AM/8	NEBB	TELEKON- TROLL A/S		713.020.31		
0945	1	SENDER	0912.3	S6	H 950 C	NEBB	TELEKON- TROLL A/S		713.020.32		
0946	1	MOBILTELEFONANTENNE	0912.5	S6	K702021	NSB	KATHREIN		704.301.01		
0947	1	Tidsrele for aktivering av personsøker (Tilkall kond.)	0909.2	S6	ZK 3708-36 DC TG. HBTB585404 R22	ABB	Bircher	E68372	734.802.29		

Pos.Nr.	ANTALL	BETEGNELSE	STR.VEI	STED	TYPE	LEVRAND	FABRIKANT	TEGNING REF.	NSB_FNR	REVISJON	Nytt/endret/ utgått
		Funksjon:A, Tid:5 sek									
0947/1	1	SOKKEL			RSO-11	NEBB	BIRCHER		734.805.01		
950	2	Alarmknapp WC	0904b.4		EAO (Alarm 36V DC) 56-211.21.1000. 24.01.000.108	KONTRAM	EAO				
	2	Frontdeksel Alarmknapp	0904b.4		EAO (Front Bezel) 56-400	KONTRAM	EAO				
951	1	Stikker (På alarmknapp)	0904b.4		WAGO 721-104/037-047/033-000		WAGO				
		Stikker (Festes til ledninger fra klemme L11)	0904b.4		WAGO 721-604/019-044		WAGO				
952	1	Emergency push button White illumination 1 NO contact	0904b.5		Type: YSN 36VDC		MAFALEC				
953	1	Stikker (På alarmknapp)	0904b.5		WAGO 721-104/037-047/033-000		WAGO				
	1	Stikker (Festes til ledningsnett)	0904b.5		WAGO 721-604/019-044		WAGO				
954	1	RELE	0904b.5	L11	SKR 115 AF 036 VDC		Elesta				
	1	Signalrele tilkalling konduktør HK WC	0904b.5	L11	ZKX 118		Elesta				
	1	for rele FESTEBØYLE for rele	0904b.5	L11	ZKR 008		Elesta				
955	1	Tidsrele									
		Tilbakestilling av alarmsignal (5 Sek)	0904b.2	L11	Omron H3DS-AL Elfa: 37-544-05		Omron				
V1-V7	7	DIODE	0904b	L11	Diode	ELFA	VISHAY				
		Sperrediode for overkobling bremses			DO-201 1000V 3a 1N5408 ELFA nr: 70-036-84						
		10.HØYTTALERANLEGG -----									
1001	1	SIKRINGSAUTOMAT	1001.3	S1.3	S202P-C40	ABB	ABB		200087429	12 - VY	
		for høyttaleranlegg			2CDS282001R0404						
1001	1	SIKRINGSAUTOMAT	1001.3	S1.3	S282UCK6A	NEBB	STOTZ		228.035.58		
		for høyttaleranlegg			GHS2127371V166						

Pos.Nr.	ANTALL	BETEGNELSE	STR.VEI	STED	TYPE	LEVRAND	FABRIKANT	TEGNING REF.	NSB_FNR	REVISJON	Nytt/endret/ utgått
1003	24	HØYTTALERE	1001.	POS923 PL1/PL2 WC 1/2	E 1283 JENSEN	NEBB	STENTOR		704.307.01		
1006	24	TRANSFORMATOR for høyttaler	1002	POS923 PL 1/2 WC 1/2	100V Linje, 1/8-1/4 1W, sek 4-8 ohm	NEBB	STENTOR		733.001.30		
1008	1	LYSTRYKKNAPPBRYTER for utkobling av høyttaleranlegg i egen vogn	1002	S12	31-263	NEBB	OLTEN		731.006.07		
1008/1	1	KALOTT, FLAT OPALISERT, HVIT	1002	S12	31-901	NEBB	OLTEN		731.007.04		
1008/2	1	LAMPE	1002	S12	31-963 T13/4 25 Ma, 48V	NEBB	OLTEN				
1009	2	RELE for Ukopling for høyttaler i WLAB2	1002	S12	SKR 115AF (36V)	Scandinavisk Elektro	Elesta				
1009/1	2	SOKKEL for rele	1002	S12	ZKX 118	Scandinavisk Elektro	Elesta				
1009/2	2	FESTEBØYLE for rele	1002	S12	ZKR 008	Scandinavisk Elektro	Elesta				
1010	1	PA FORSTERKER (CCU)	1001, 1002	S12	Forsterker lev art.nr. 1525.6000.160	Focon					
1011	1	HÅNDSETT (HOLMCO)	1001, 1005	S12	HOLMCO FUNK 750 88-14-11183	Focon					
1012	1	VENDER for "Lokal"/"Global" for høyttaler	1001	S12	Switch 704.032.718	Kontram	EAO				

Pos.Nr.	ANTALL	BETEGNELSE	STR.VEI	STED	TYPE	LEVRAND	FABRIKANT	TEGNING REF.	NSB_FNR	REVISJON	Nytt/endret/ utgått
1012/1	1	KONTAKTBLOKK for vender	1001	S12	704.908.3	Kontram	EAO				
1012/2	1	MONTERINGSRING for vender	1001	S12	Monteringsring 704.955.1	Kontram	EAO				
1013	1	Meldelampe	0903.4		704.032.718	Kontram	EAO				
		11.UIC-KOBLING -----									
1101	2	UIC-KONTAKT 18-pol blindkopling	1101/1103	Vognende 1/2	UIC BD 180 CR	Schaltbau	Schaltbau				
1102	4	UIC-KONTAKT kontakt 18-pol	1101/1103	Vognende 1/2	UIC KD 18S CR	Schaltbau	Schaltbau				
1103	2	UIC-KABEL mellom vogner	1101/1103	Vognende	UIC VK 18P ER L1700	Schaltbau	Schaltbau				
		13.BRANNVARSLINGSANLEGG -----									
1301	1	SIKRINGSAUTOMAT for brannvarslingsanlegg	1301.2	S1.3	S282K10A GHS2127421V166	NEBB	STOTZ		228.032.61		
1302/1	1	Surge protection			M module		Consilium		713.020.37		
1302/2	1	Centralenhet			TS1000/CM-2,2		Consilium		713.020.37		

Pos.Nr.	ANTALL	BETEGNELSE	STR.VEI	STED	TYPE	LEVRAND	FABRIKANT	TEGNING REF.	NSB_FNR	REVISJON	Nytt/endret/ utgått
1302/3	1	Loop module			Loop-MX		Consilium		713.020.37		
1304	1	RELE for feilmeldinger med brannvarsling	1302.4	S1	SKR 115AF (36V)		Elesta				
1304/1	1	SOKKEL for rele	1302.4	S1	ZKX 118		Elesta				
1304/2	1	FESTEBØYLE for rele	1302.4	S1	ZKR 008		Elesta				
1305/1	25	Røyk / varme detektor			EV-PP		Consilium		713.020.43		
1305/2	21	Sokkel for detektor			UB-6		Consilium		713.020.45		
1305/3	4	Sokkel for detektor i kanal			SPB-adapt		Consilium		713.020.46		
1305/3	4	Sokkel for detektor IP 55							713.020.47		
1305/4	4	Støvfilter							713.020.49		
1306	4	I/O-modul			IC44		Consilium		713.020.40		
1307	19	Summer			Sum-2		Consilium		713.020.44		
1309	1	RELE for feilmeldinger med brannvarsling	1302.5	S1	SKR 115AF (36V)		Elesta				
1309/1	1	SOKKEL for rele	1302.5	S1	ZKX 118		Elesta				
1309/2	1	FESTEBØYLE for rele	1302.5	S1	ZKR 008		Elesta				

[illegible]

Pos.Nr.	ANTALL	BETEGNELSE	STR.VEI	STED	TYPE	LEVRAND	FABRIKANT	TEGNING REF.	NSB_FNR	REVISJON	Nytt/endret/ utgått
		m/36-polet stikker/dåse									
		bestående av:									
		Elektronikk pos 1403									
		Vakuumbvakt pos 1404									
		Ventil for ejektor pos 1409									
		Ventil for sluse pos 1410									
1403	1	ELEKTRONIKK	1401	PL 2	2182-36V DC	NEBB	EVAK		715.005.01		
		for styretavle for WC-betjening			24/15 V 1,5A						
1404	1	VAKUUMVAKT	1401.4	POS1402	RT 121 DANFOSS	NEBB	EVAK		730.519.11		
		innstilt på 35%, hysteres 1-2									
1405	2	LYSTRYKKNAPPBRYTER M/EL.NIKK	1401	WC1/WC2	ZB2-BW 06/ZB2-BE101/	NEBB	EVAK		730.521.04		
1405/1	2	KALOTT, GUL GRAVERT: "SPYLLING"			ZB2-BE1011 TELEMEKA.	NEBB	EVAK				
		for betjening WC									
1405/2	2	LAMPE			25mA, 48V	NEBB	EFA				
					L.9028.45						
1406	2	NIVÅGIVER	1401.4	POS1412	TRIMod-BESTA	NEBB	EVAK		756.501.05		
		for melding av full WC-tank			AA01 051 E15		BESTA AG				
1407	2	SPYLEVENTIL	1401	WC1/WC2	LB2, ABA 4102E	NEBB	EVAK		500002194	10	
		for WC 1/2			2/2-24V DC, 9W						
1408	2	TØMMVENTIL	1401	WC 1/2	V53, ABA 2VAC	NEBB	EVAK		732.501.05		
		for WC			3/2-6/4m 24V DC, 9W						
1409	1	VENTIL	1401.4	POS1402	V53, ABA 1100	NEBB	EVAK		732.501.06		
		for styring av ejektor			3/2-24V DC, 9W						
1410	1	VENTIL	1401.5	POS1402	h935, ABA 1250E	NEBB	EVAK		732.501.07		
		for styring av sluse			5/2-24V DC, 9W						

Pos.Nr.	ANTALL	BETEGNELSE	STR.VEI	STED	TYPE	LEVRAND	FABRIKANT	TEGNING REF.	NSB_FNR	REVISJON	Nytt/endret/ utgått
1411		DIV. UTSTYR EVAK									
	1	Filterhus \50			305	NEBB	EVAK				
	1	Filterinnsats			EVAK	NEBB	EVAK				
	1	Ventilasjon/overstrømningsrør		POS1412	EVAK	NEBB	EVAK				
	1	Tilbakeslagsventil \50			EVAK	NEBB	EVAK				
	1	Tilbakeslagsventil \8			43312.Pkt 3	NEBB	EVAK				
	2	TØMMVENTIL \50			EVAK	NEBB	EVAK				
	2	Hurtigkobling for tømning		POS1412	NW 80	NEBB	EVAK				
	2	Kompl. WC-skåler		WC 1/2		NEBB	EVAK				
		Skål i hvit poselen			IF\ light weight vegg modul						
		Lokk og sete			COMPI-WEB						
		Spylering			EVAK						
	2	Vakuumentilkobling.rør \50mm m/ 90 grader knekt med påsveiset bend for til kobl. Av WC-skål			EVAK						
	1	Luft ejektor 4-6 Bar			PIAD 500	NEBB	EVAK				
					MULTIEJEKTOR						
	2	Rett gummimuffe \68 / \50			m/innv. SABA 904	NEBB	EVAK				
	2	90 grader gummimuffe \68 / \50			Skjøtemuffe	NEBB	EVAK				
	1	Sluse m/ 2 stk. trykkluftsylander		POS1412	EVAK 10H	NEBB	EVAK				
					TG. 2M468630						
1412	1	OPPSAMLINGSTANK 11001	1401	U	TG. IM 468941	NEBB	EVAK				
		for WC-anlegg			TG. IM 468942						
		bestående av:									
		Varmeelementer pos 219									
		Termostat pos 260									
		Nivågiver pos 1406									
1413	1	VAKUUMMETER VDO		TEK.ROM	0-1 BAR	NEBB	EVAK				
		for måling av vakuum									
1414	1	LUFTTRYKKMETER VDO		TEK.ROM	0-10 BAR	NEBB	EVAK				

Pos.Nr.	ANTALL	BETEGNELSE	STR.VEI	STED	TYPE	LEVRAND	FABRIKANT	TEGNING REF.	NSB_FNR	REVISJON	Nytt/endret/ utgått
1416	1	TRYKKVOKTER for hydrofontank	1402.2	POS225	PS4-B, 1/2"RG	SV	EVAK PREMAR AB		730.516.10		
1418	1	TIDSRELE for maks innkopling av vannpumpe i 15 min. Funksjon:C Tid: 15 min.	1402.2	S1.4	ZK 3708-36V DC TG. HBTB 585404	NEBB	BIRCHER/ BBC		734.802.29		
1418/1	1	SOKKEL			RSO-11	NEBB	BIRCHER				
1419	1	HJELPERELE for innkopling av vannpumpe 36V spole	1402.3	S1.5	MR 14 S/D TG. HBTB 585400R2111	NEBB	BBC		734.801.27		
1419/1	1	DIODE			1N4003	NEBB	BBC				
1419/2	1	SOKKEL			TG. 4F5812	NEBB	BBC				
1419/3	1	BØYLE			TG. HBT 415177 P1	NEBB	BBC				
1419/4	14	KONTAKTHYLSE			TG. HBT 415176 P1	NEBB	BBC				
1420	0	VENTIL NB! Utgått ved rev 02 for tømning av vannlåser	1403	K1-K15	12K 83	NEBB	LUCIFER				
1420/1	0	HUS			4270	NEBB	LUCIFER				
1420/2	0	SPOLE 36V, 8W			1000	NEBB	LUCIFER		732.505.41		
1421	0	HJELPERELE NB! Fjernet rele ved rev 02, sokkel ikke fjernet for innkopling av tømmeventiler i vannlåser 36V spole m/ diode	1402.6	S1.5	MR 14 S/D som pos 1419	NEBB	BBC		734.801.27		
1422	1	HJELPERELE for sirkulasjonspumpe 36V spole m/ diode	1402.4	S1.5	MR 14 S/D som pos 1419	NEBB	BBC		734.801.27		
1423	1	SIKRINGSAUTOMAT for vanntømming	0302.7	S1.3	S282 B 10A Lev.nr 1630241	Elektoskadia	ABB	E26391			
1424	1	DC/DC-OMFORMER for vanntømmings anlegg	1404.1	S1.7	Type VI-M23-IU. Inn 21-56V DC, ut 24V DC, 200W, temp. - 40 til 85 C.	Craftec	Powerbox				
		Datablad			3ENS 413275						

Pos.Nr.	ANTALL	BETEGNELSE	STR.VEI	STED	TYPE	LEVRAND	FABRIKANT	TEGNING REF.	NSB_FNR	REVISJON	Nytt/endret/ utgått
1425	5	MAGNETSPOLE for vanntømming	1405.1-7	WC 1/2, Pos 225	Spole 24V DC 18 Watt Lev.nr 018F739700	Danfoss AS	Danfoss AS				
		Datablad			3ENS 413282						
	5	PLUGG M/LYSDIODE for magnetpole vanntømming	1405.1-7	WC 1/2, Pos 225	Plugg IP 65 for spole med lysdiode. Lev.nr 042N0263	Danfoss AS	Danfoss AS				
		Datablad			3ENS 413283						
	4	MAGNETVENTIL for pos 1425.1, 1425.2, 1425.3, 1425.5	1405.1-7	WC 1/2, Pos 225	Type Dabfoss 1/2" EV250B 12BD. Lev.nr 032U525200	Danfoss AS	Danfoss AS				
		Datablad			3ENS 413281						
	1	MAGNETVENTIL for pos 1425.4	1405.5	Pos 225	Type Dabfoss 3/4" EV250B 18BD. Lev.nr 032U525400	Danfoss AS	Danfoss AS				
		Datablad			3ENS 413281						
1426	3	HJELPERELE for vanntømming	1404.2-5	S1.7	Rele SKR 115AF 24V DC	Skandinavisk Elektronikk	Elesta				
		Datablad			3ENS 413278						
	3	SOKKEL for rele	1404.2-5	S1.7	ZKX 118	Skandinavisk Elektronikk	Elesta				
1427	1	SPENNINGSMÅLER RELE for automatisk vanntømming	1404.5	S1.7	PUB01C724500V,	Carlo Gavazzi	Carlo Gavazzi				
		Datablad			3ENS 413272						
	1	SOKKEL for rele	1404.5	S1.7	ZKX 118	Skandinavisk Elektronikk	Elesta				
1428	1	TRYKKNAPP	1404.2	S1.2	Imp.m/2 Lev.nr 702.617.011	Kontram	Kontram				
	1	for manuel tømning av vannanlegget				Kontram	Kontram				
	1	Ramme for lysterknappbrytere			Lev.nr 702.965.0	Kontram	Kontram				
	1	Kalott rød			Lev.nr 702.901.2	Kontram	Kontram				
	1	Gravering			Gravert "VANNANLEGG TØMMES"	Kontram					
	1	Lampe			L6844.51 T6.8 48V 40mA Lev.nr 3785065	EFA	Taususlicht				
1429	1	TRYKKNAPP	1404.3	S1.2	Imp.m/2 Lev.nr 702.617.011	Kontram	Kontram				
		for manuel tilbakestilling tømning av vannanlegget									
	1	Ramme for lysterknappbrytere			Lev.nr 702.965.0	Kontram	Kontram				
	1	Kalott hvit			Lev.nr 702.901.9	Kontram	Kontram				
	1	Gravering			Gravert "TILBAKESTILLING"	Kontram					

Pos.Nr.	ANTALL	BETEGNELSE	STR.VEI	STED	TYPE	LEVRAND	FABRIKANT	TEGNING REF.	NSB_FNR	REVISJON	Nytt/endret/ utgått
	1	Lampe			L6844.51 T6.8 48V 40mA Lev.nr 3785065	EFA	Tanuslicht				
1430	1	TEMPERATURELE for automatisk vanntømming Datablad	1404.6	S1.7	ST125724100	Carlo Gavazzi	Carlo Gavazzi				
	1	SOKKEL for rele			ZKX 118	Skandinavisk Elektronikk	Elesta				
1431	1	TEMPERATURFØLER for automatisk vanntømming Datablad	1404.6	U.VOGN	PT100 føler type VRU 1xPT100 Klacce A type 66VRU05010	Max Sievert A/S	INOR Prosess AB				
					3ENS 413273						
1432	1	PRINTKORT for elektronikk for vanntømmings lamper bestående av:	0903.4, 1405.1	S1.7	WAGO type 289-131	Helleman	WAGO				
	1	Ramme for printkort			WAGO type 288-001	Helleman	WAGO				
	2	Monteringsfot for ramme			WAGO type 288-002	Helleman	WAGO				
	3	Diode			Diode 1N5407 3A 800V Lev.nr 70-036-76	ELFA					
1433	1	TIDSRELE for forsinket inkobling av automatisk tømming Datablad	1404.7	S1.7	PAA01CM24	Carlo Gavazzi	Carlo Gavazzi				
	1	SOKKEL for rele			ZKX 118	Skandinavisk Elektronikk	Elesta				
1434	1	UTKOLINGSBRYTER for tømmeventil vanntank Datablad	1404,7	225	Type CA10 A201 PN1 MT-70-GEN-0042	Norsk solenoid AS	Kraus & Naimer				
1435	1	KULEVENTIL m/aktuator Datablad	1405,8	U.VOGN	Kleventil 1" med EK20 el.aktuator 24V DC, type betegnelse EK20.X03S 3ENS 413276	Bagges	Valpes				
		18.PIS -----									
1801	1	SIKRINGSAUTOMAT for PIS anlegget	0302.7	S1	S202P-B16 El.-nr. 16 670 13	Elektroskandia	ABB				
1802	1	DC/DC OMFORMER		S6	204W ATG110-F/1	Focon					

Pos.Nr.	ANTALL	BETEGNELSE	STR.VEI	STED	TYPE	LEVRAND	FABRIKANT	TEGNING REF.	NSB_FNR	REVISJON	Nytt/endret/ utgått
	1	for PIS styreenhet 36V/110V DC									
1803	1	STYRENHET FOR PIS	1802	S6							
1803/1		Coach Interface (CI)	1802	S6	CI 800342-01	Focon					
1803.X1		Contact for CI bestående av:				Focon					
1803.X1.1		Amp D			D-3100D 20P	Focon					
1803.X1.2		Keying plug			F/Amp D-3100/3200	Focon					
1803.X1.3		Amp crimp			AWG 16-14	Focon					
1803.X2		Contact			SUB-D	Focon					
1803.X2.1		Plug SUB-D			Female 15pol crimp	Focon					
1803.X2.2		Metal house SUB-D			F/SUB-D 15P 12,5mm	Focon					
1803.X2.3		Pin SUB-D			FEM AWG 24-20 level3	Focon					
1803.X3		Contact			SUB-D	Focon					
1803.X3.1		Plug SUB-D			Female 9pol crimp	Focon					
1803.X3.2		Metal house SUB-D			F/SUB-D 9P 9,5mm	Focon					
1803.X3.3		Pin SUB-D			FEM AWG 24-20 level3	Focon					
1803.X4		Contact for CI bestående av:				Focon					
1803.X4.1		Amp D			D-3100D 20P	Focon					
1803.X4.2		Keying plug			F/Amp D-3100/3200	Focon					
1803.X4.3		Amp crimp			AWG 16-14	Focon					
1804	1	RELE	1803	S1	SKR 115AF (36V)	Scandinavisk Elektro	Elesta				
		for Ukopling for høyttaler i WLAB2 globalt fra FR5/7									
1804/1	1	SOKKEL	1803	S1	ZKX 118	Scandinavisk Elektro	Elesta				
		for rele									
1804/2	1	FESTEBØYLE	1803	S1	ZKR 008	Scandinavisk Elektro	Elesta				
		for rele									
		19.WLAN									

1901	1	SIKRINGSAUTOMAT	0302.8	S1	S202P-B16	Elektroskandia	ABB				
		for WLAN anlegget			El.-nr. 16 670 13						
1902	1	KLEMMELIST	1901	S4	3ENS119738	Mantena					
		for WLAN									

Pos.Nr.	ANTALL	BETEGNELSE	STR.VEI	STED	TYPE	LEVRAND	FABRIKANT	TEGNING REF.	NSB_FNR	REVISJON	Nytt/endret/ utgått
1903	1	KLEMMELIST for WLAN	1901	S12	3ENS119738	Mantena					
1904	1	DC/DC OMFORMER for WLAN	1902	S4	Powersolve ref PSAD 150- 3648FT (36V/48V)	Nomad					
1905	1	SWITCH for WLAN	1902	S4	GarrettCom 8 Port PoE Switch	Nomad					
1906	1	SINGEL RADIO for ANTENNE for WLAN	1902	S4	MSM310, AP2	Nomad					
1907	2	ANTENNE for WLAN mellom vogner	1902	S4	5GHz FLAT PANEL ANTENNE	Nomad					
1908		ANTENNE for WLAN i tak gang	1902	Gang	Type 2.4Ghz Omni Directional Antenna 2400/360/4/20/V2 type 1324.17.0071 art.nr. 84027317 H&S	Nomad					
1909	2	DUAL RADIO for ANTENNE for WLAN	1902	S12	MSM320, AP	Nomad					
1913	1	Sikring	0302	S1	Automat S202M-C 2-pol 25A	Elektroskandia	ABB	3ENS 119739		9	
1914	1	Repeater Merk: Innvendig strålekabel, se kabelliste	1904	Over toalett, mot sidegang	Commscope Node A2+ M0121AHH RCT4-WBC-1X-RNA	Siteservice	Commscope	3ENS 328119- BL04		9	
1915	1	Takantenne	1904	Tak, ende 1	T01811816	Siteservice	PoloMarconi	3ENS 328119- BL04		9	
1916	1	Terminator	1904	Sidegang, ende 2	T-2-UW-NM	Siteservice	Commscope	3ENS 328119- BL04		9	
										9	

Pos.Nr.	ANTALL	BETEGNELSE	STR.VEI	STED	TYPE	LEVRAND	FABRIKANT	TEGNING REF.	NSB_FNR	REVISJON	Nytt/endret/ utgått
1917	1	Terminator	1904	Tak, ende 1	T-2-UW-NM	Siteservice	Commscope	3ENS 328119- BL04		9	
		20.DIVERSE									

02001		DOKUMENTASJON									
		(FORTEGNELSE) BT5090									