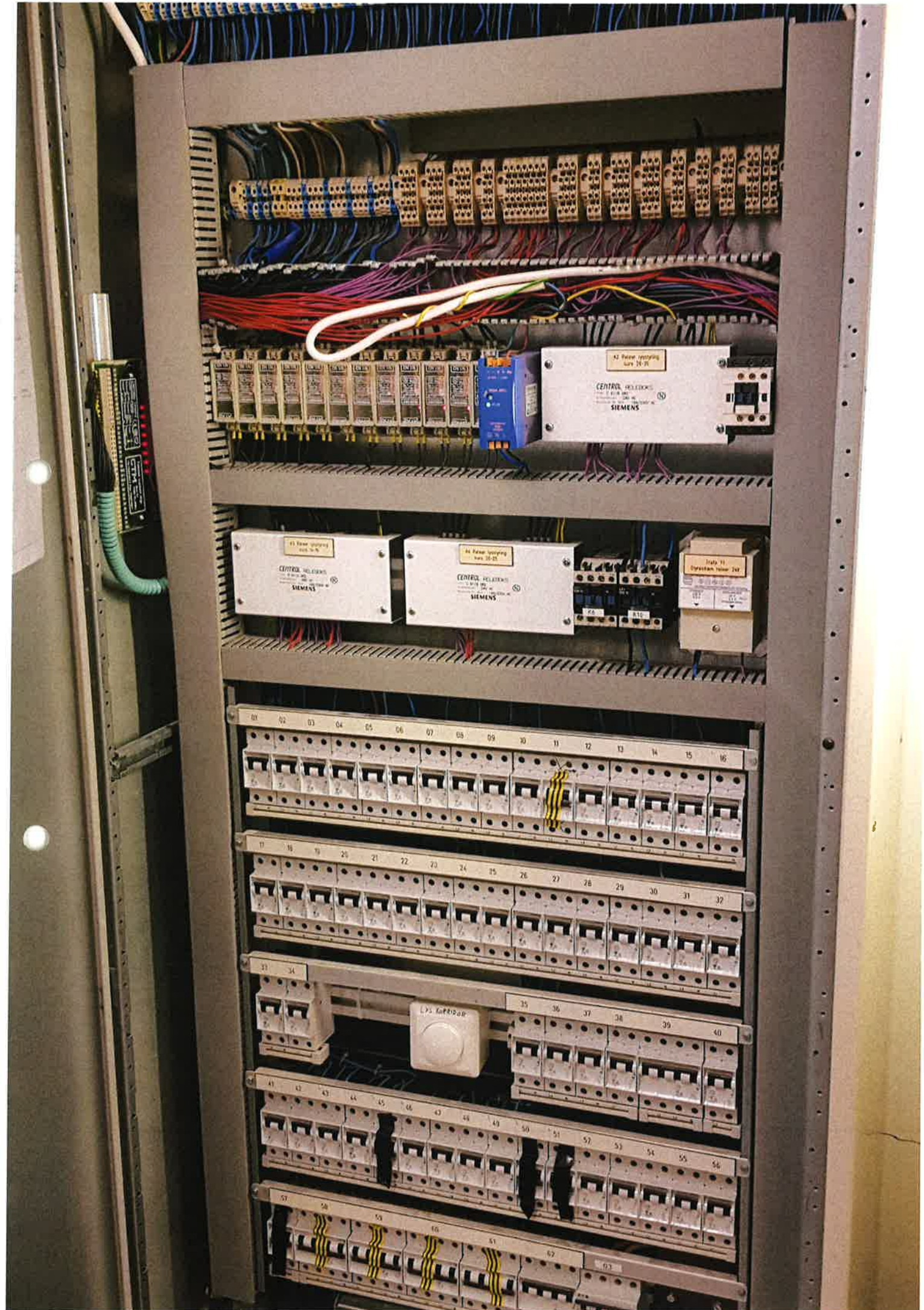


Ford. NR 6 • 400V / 230V



Firma/Navn:	Caverion Norge AS
Telefon:	08500
E.post:	info-no@caverion.com
Adresse:	
Postnr/Sted:	
Kontaktperson:	Thomas Øverdal

Anleggsnummer:	
Målernummer:	
Dato rvinstallert/forbudsperiode:	
Viktig: Eier/bruker av anlegget må være tilstede ved installasjonen og signere forbudsperioden til gjeldende regelverk.	

Ordre	
Ordrenummer:	34349840

Kunde:	
Kundernr.:	

Anleggsadresse	
Firma/Navn:	Nordland Fylkeskommune Polarsirkelen VGS
Adresse:	Murbakken 1
Postnr/Sted:	8622 Mo i Rana

Fordeling og kortslutningsverdier	
Fordeling:	Fordeling 6
Forsynt fra:	H4-05
Ik Maks:	[kA]
Ik Min:	[kA]
Ij Maks:	[kA]
Ij Min:	[kA]

Anleggsdata	
Systemspenning / frekvens:	400 [V] / 50 [Hz]
Tilførselskabel:	SD [mm ²] AI
Fordelingssystem:	TN-S
Forankoblet vern:	125
Jordelektrode (type)	
Tilkoblingssted jordelektrode:	

Kurs nr.	Lastbeskrivelse/ utstyr	Vern			Kabel			Rekkekl. Nr.	JFB [mA]
		Type	In [a]	Kar.	S [mm ²]	L [m]	R inst. met.		
1	Styrestramtrafo T1		10		1,5				
2	Lys rom A207	A1 1	10	C	1,5			X1:1-2	
3	Lys rom A212 og 217	A1 2	10	C	1,5			3-4	
4	Lys rom A218 og 219	A1 3	10	C	1,5			5-6	
5	Strømskinne rom A207	A1 4	16	C	2,5			7-8	
6	Strømskinne rom A207	K6	16	C	2,5			9-10	
7			16	C	2,5			11-12	
8			16	C	2,5			13-14	
9	Strømskinne rom A212	A1 5	16	C	2,5			15-16	
10	Strømskinne rom A212	K10	16	C	2,5			17-18	
11	Strømskinne om A218	A1 6	16	C	2,5			19-20	
12			16	C	2,5			21-22	
13	Lys bitrapp A214	A2 5	10	C	1,5			23-24	
14	Lys rom A208	A3 1	10	C	1,5			25-26	
15	Lys rom A215 og 216	A1 7/8/9/10	10	C	1,5			67-71	
16	Lys rom A210	A3 2/3	10	C	1,5			28-30	
17	Lys rom A213	A3 4	10	C	1,5			31-32	
18	Lys rom A221a/b/c/d	A3 5/6	10	C	1,5			33-35	
19	Lys tavlerom		10	C	1,5				
20		A4 1	16	C	2,5			37-38	
21	Strømskinne rom A208	A4 2	16	C	2,5			39-40	
22	Strømskinne rom A216	A1 11	16	C	2,5			41-42	
23	Strømskinne rom A216	A1 12	16	C	2,5			43-44	
24		A4 5	16	C	2,5			45-46	
25		A4 6	16	C	2,5			47-48	
26	Lys rom A203 foaje	A2 1	10	C	1,5			49-50	
27		A2 2	10	C	1,5			51-52	
28	Lysstyring gang	A2 3	10	C	1,5			53-54	
29	Lys trapperom og glassgård	A2 4	10	C	1,5			55-56	
30	Stikk kopimaskin glassgård		16	C	2,5			57-58	
31		A2 6	16	C	2,5			59-60	
32	Lys rom A201 og 202		10	C	1,5			61-62	
33	Lys rom A204 og 205		10	C	1,5			63-64	
34	Måleringslys		10	C	1,5			65-66	
35	Stikk rom A207		16	C	2,5				
36	Stikk rom A203,205,207,209 og 211		16	C	2,5			X2:1-2	
37	Stikk rom A207		16	C	2,5			3-4	
38	Stikk rom A207		16	C	2,5			5-8	



Kursfortegnelse

Elektroinstallatør

Firma/Navn: Caverion Norge
 Telefon: 08500
 Epost: info-no@caverion.no

Kursfortegnelse

Prosjektnummer: _____
 Kabinett/romnummer: _____
 Date revisjon/aksjon/sist endret: _____

Kurs nr.	Lastbeskrivelse	Kabinett	Kabinett nr.	Rust met.	Rekkef. Nr.	JFB (mA)
38	Stikk rom A207				X2:9-12	
39	Stikk rom A207				13-16	
40	Stikk rom A211b,211				17-18	
41	Stikk rom A212				19-20	
42	Stikk rom A213				21-22	
43	Reserve Bokset rom				23-24	
44	Stikk rom A210				25-26	
45	Reserve taksrom rom A215				27-28	
46	Stikk rom A213				29-30	
47	Stikk rom A210,213 og reserve taksrom				31-32	
48	Stikk taksinnne rom A210				33-34	
49	Stikk taksinnne rom A210				35-36	
50	Reserve Bokset rom A210				37-38	
51	Reserve Bokset rom A210				39-40	
52	Stikk rom A210 og 213				41-42	
53	Stikk rom 208				43-44	
54	Stikk rom A215,216 og 218				45-46	
55	Stikk rom A216				47-48	
56	Stikk rom A211a,b og c.				49-50	
57	Reserve Bokset rom A211a				51-52	
58	Stikk 3fase				53-56	
59	Stikk 3fase				57-60	
60	Stikk 3fase				61-64	
61					65-68	
62	Stikk A216 keramikkovn				69-72	
63	UNDERFORDELING ROM A212					
64						
65						
66						
67						
68						
69						
70						
71						
72						
73						
74						
75						
76						
77						
78						
79						
80						
81						
82						
83						
84						
85						
86						
87						
88						
89						
90						
91						
92						
93						



A100/300 X350
 A1
 A2 A3 A4

8WA1 4-70
 8WA1 4-70
 8WA1 2DG11
 8WA1 808
 C12116 SR2
 C6116 SR2
 LF60 2,5

SPENNING
 24V
 24V
 220/24V

Strömberg
 Siemens
 "
 "
 "
 "
 "
 Noratel

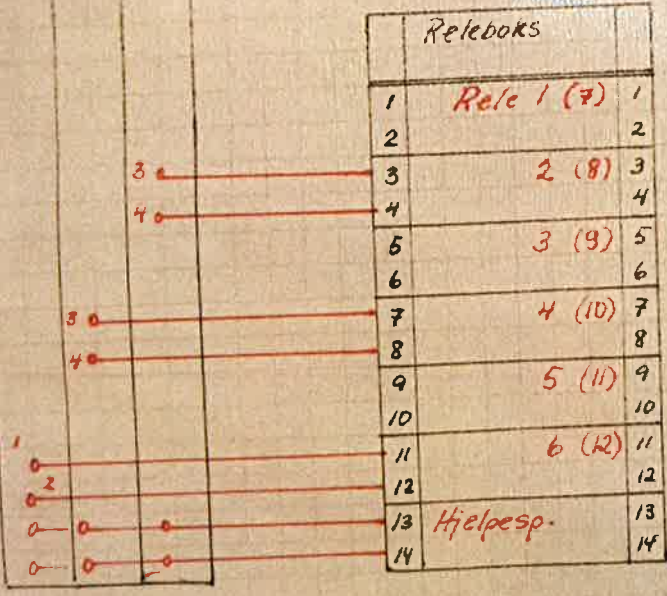
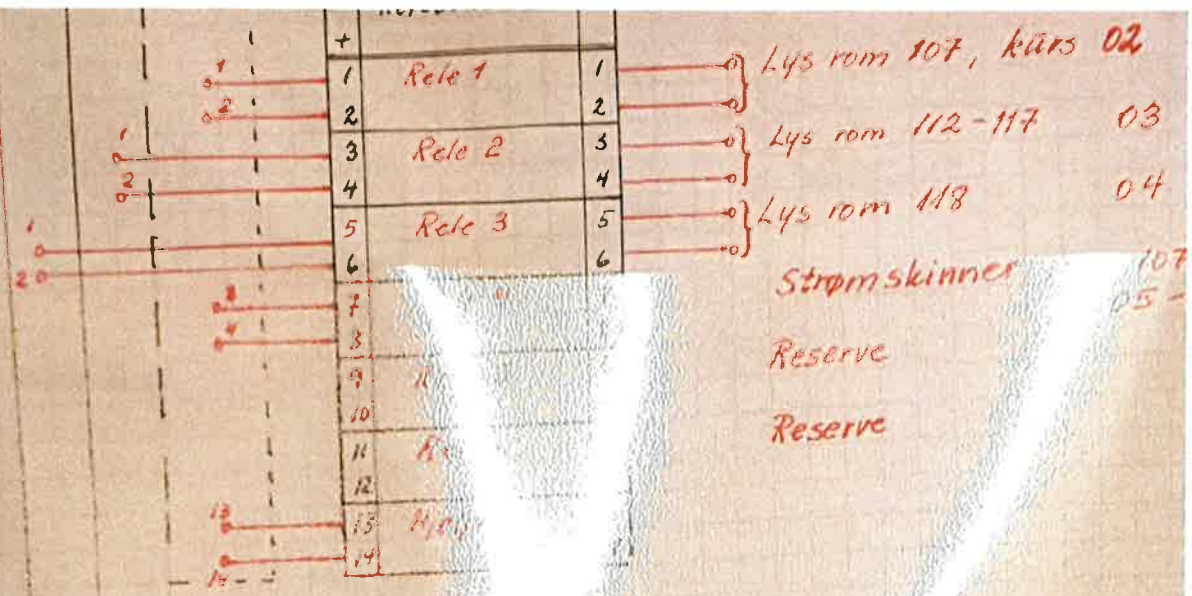
Automat. 01.02.03.04.13
 " " 14.15.16.17.18.
 " " 19.26.27.28.29.
 " " 32.33
 " " 05.06.07.08.09.10
 " " 11.12.20.21.22.23
 " " 24.25.30.31.34.35.
 " " 36.40.41.42.43.44
 " " 45.46.47.48.49.50
 " " 51.52.53.54.55.56
 " " 57.37.38
 " " 39.58.59.
 " " 60.61.
 " " 62.

5SX2510-7 10A
 5SX2516-7 16A
 5SX2616-7 16A
 5SX2620-7 20A
 OETL 125A D4
 LC1 D18 10

220V

Siemens
 "
 "
 Strömberg
 Telemecanique

Inntaksbryter Q1
 Kontaktor K6. K10



Strømskinner rom 112
kårs 09 -

Reserve

Strømskinner rom 118
kårs 11

Lys bitrapp 114 13

FEB. 1993
 SIDE 001 AV 004

1. Den blå rekkeklemmen på elektronikkortet kan trekkes av. Panelet legges tilbake i esken, og monteres først når tapetsering/maling er fullført.
2. Tilkobling skjer etter koblings-skjema. Påse at ledning for bryter og diode ikke forveksles. Det spiller ingen rolle hvilket relé den enkelte panelbryter styrer, men påse at tilhørende ledning for diode kobles til samme relé.
3. En bryter i panelet kan ikke styre flere reléer, men brytere fra forskjellige paneler kan styre ett og samme relé.
(Koblingseksempel 5.)

FUNKSJONER I RELÉBOKS

Set- og reset-funksjon

Set-funksjon virker som en "panikk-knapp". Først en av bryterne i panelet til kl. 15 på reléboks, vil denne ene bryteren sette alle reléene i på-funksjon når den trykkes inn. Reléene slår inn i grupper på 3 med en liten tidsforsinkelse for å unngå sjokk i nettet. Hver reléboks er forsynt med en forsinket set-utgang (kl. 17), som kobles til kl. 15 (set-inngang) på neste reléboks. Set-signalen til én reléboks vil dermed forplantes videre til neste reléboks.

