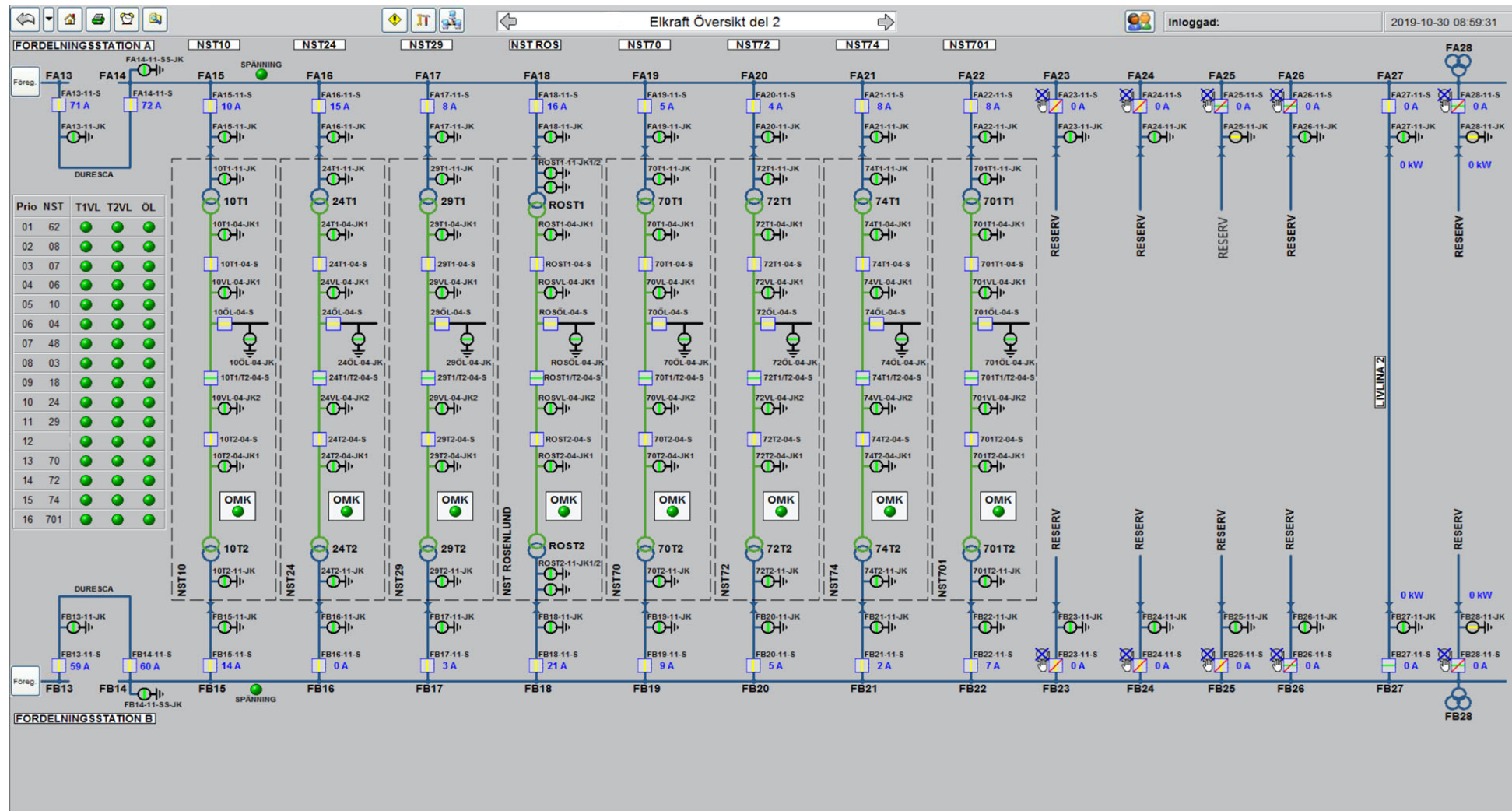
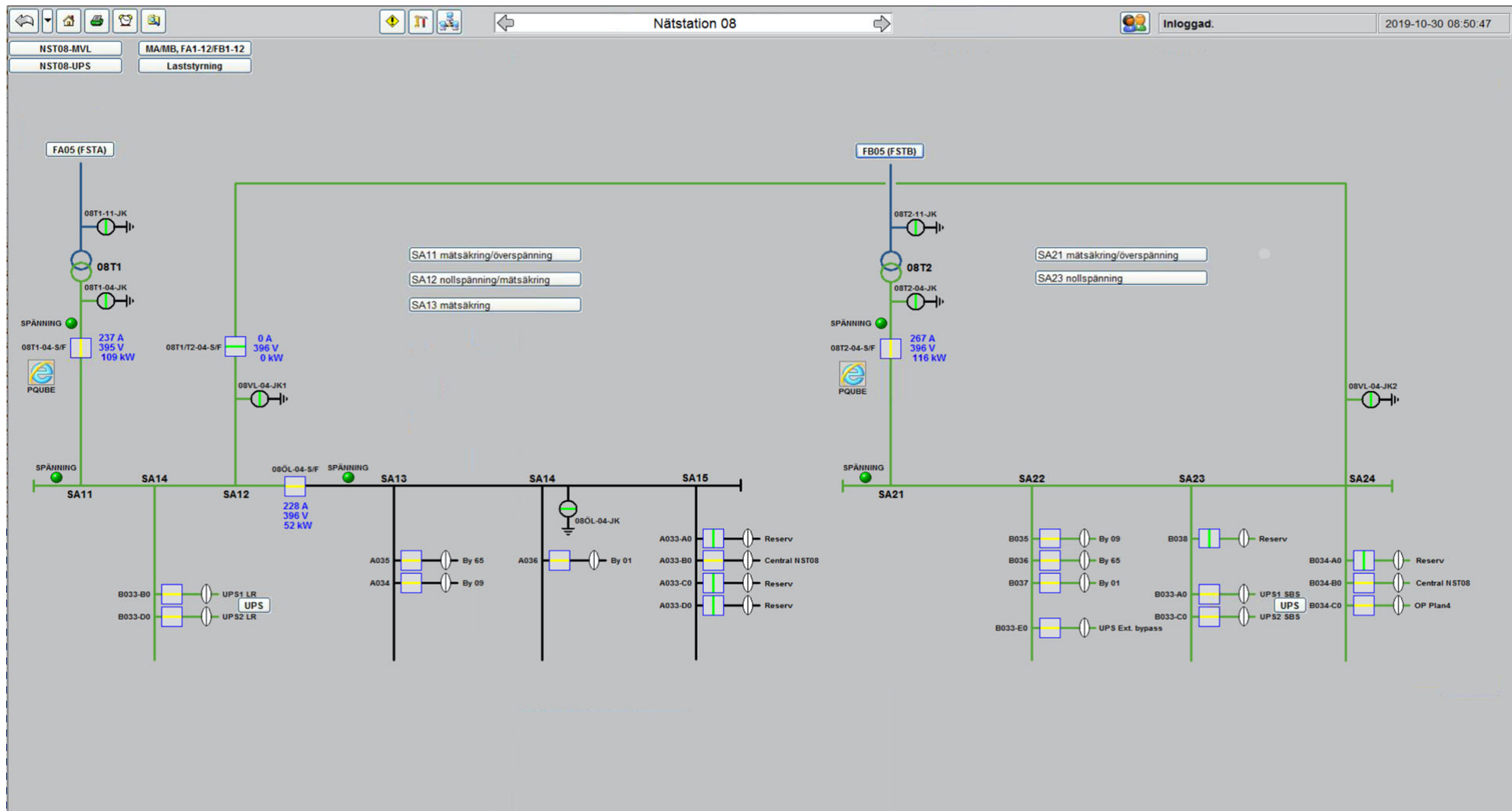
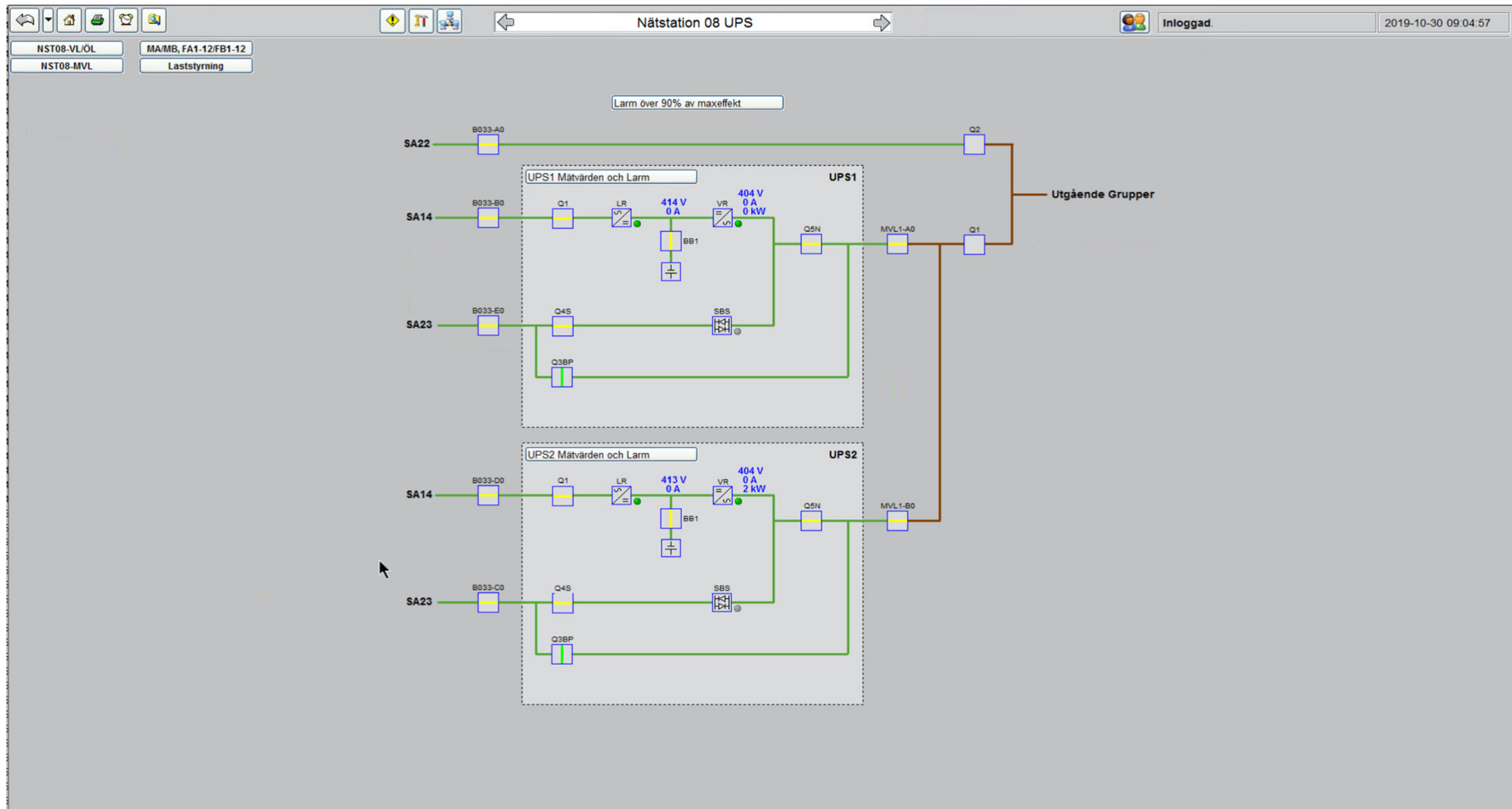
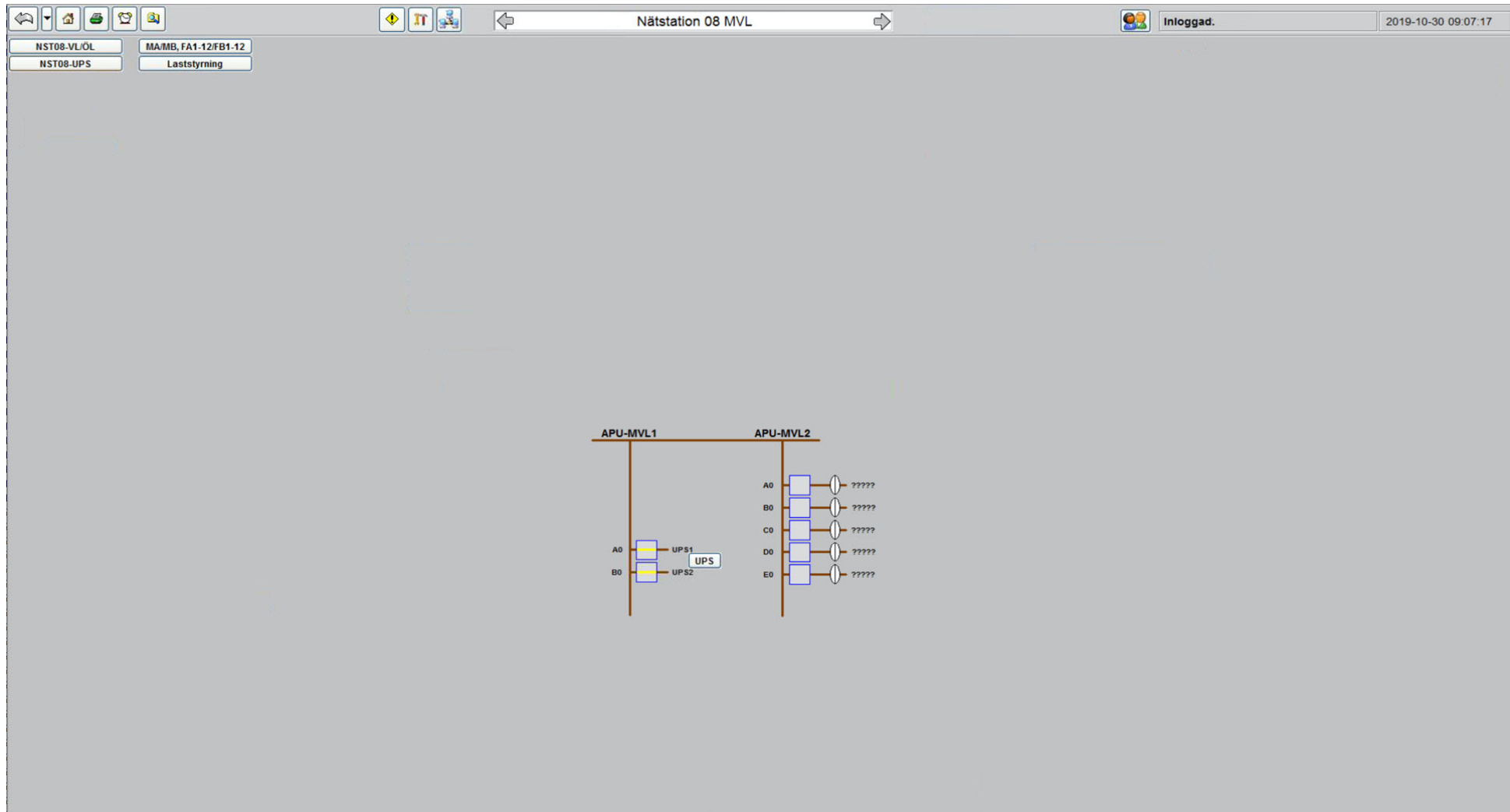


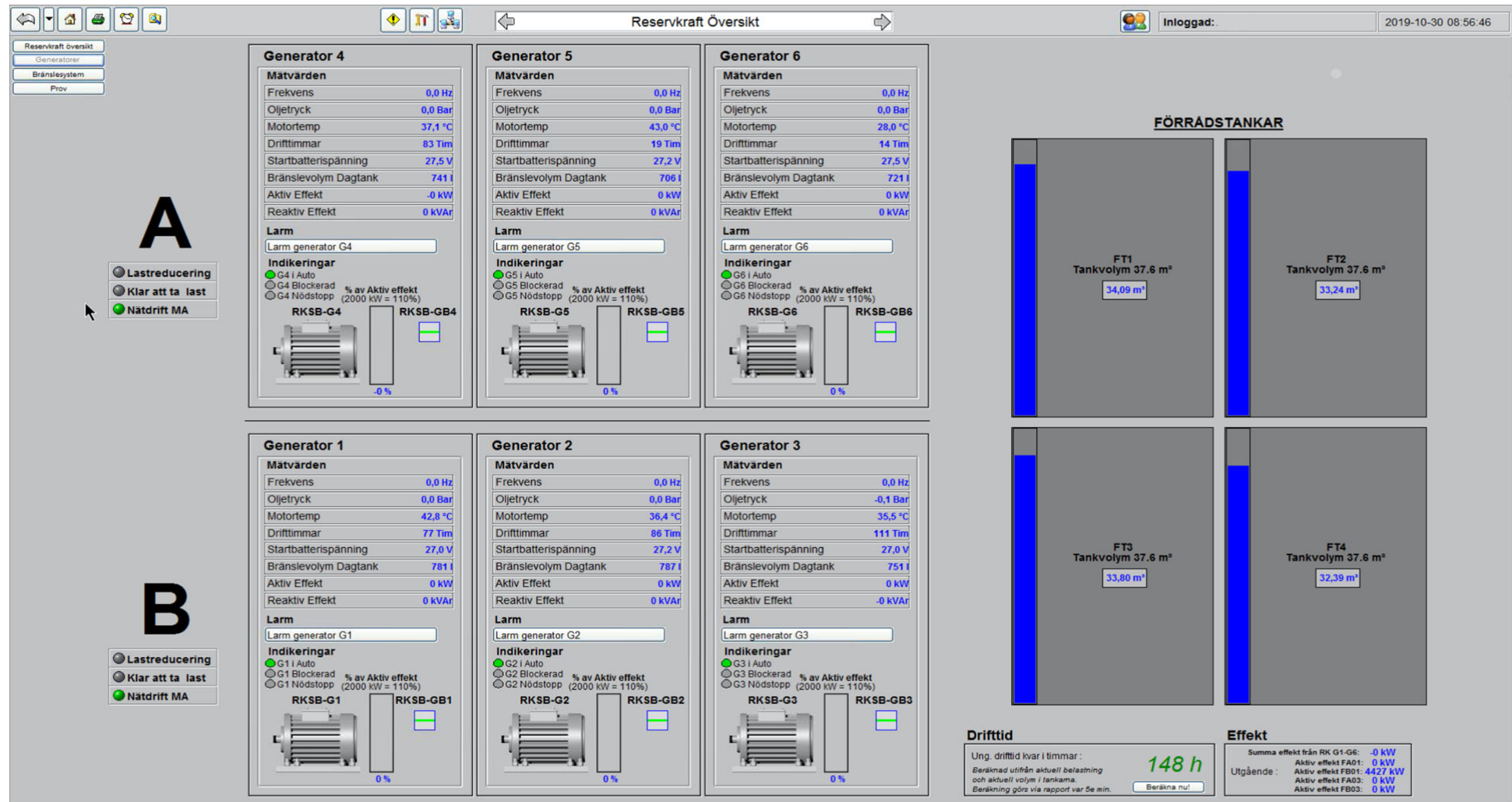


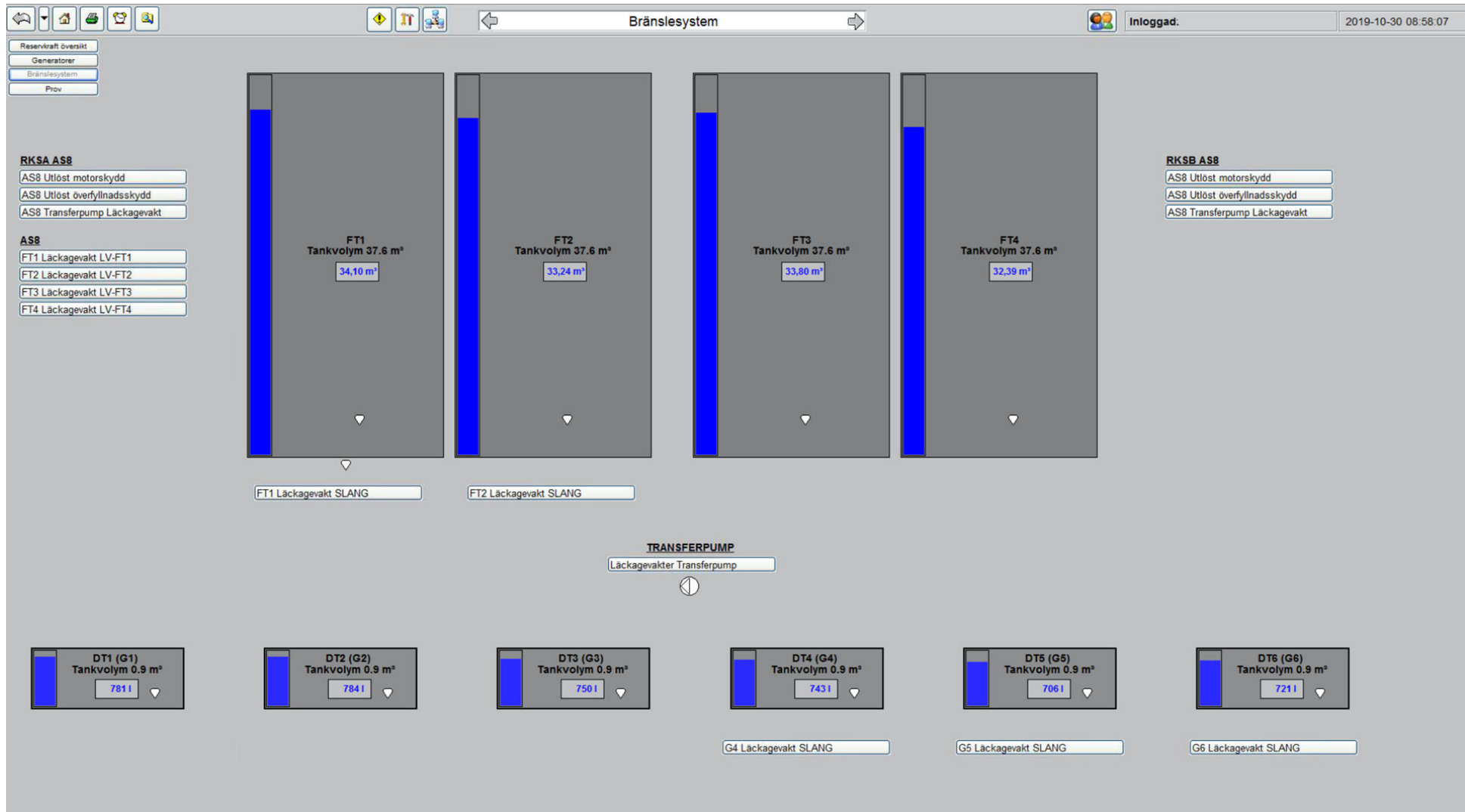






</





Reservkraft Översikt

Generatorer

Bränslesystem

Prov

PROVDRIFT

Inloggad

2019-10-30 08:58:55

Prov mot tom skena innebär att man endsat kör mot RK-skenan.
Provet påverkar ej sjukhusets verksamhet.
För att kunna initiera provet krävs att man är inloggad.

PROV NÄTVÄXLING

Reservkraftsprov innebär att systemet simulerar ett nätfel.
Detta gör att anläggningen kommer att starta precis som vid ett riktigt nätfel.
För att kunna initiera provet krävs att man är inloggad.

RESERVKRAFTSPROV

Startprov innebär man isolerar båda RK skenorna från nät och därefter startar upp aggregaten och magnetiserar ihop dom.
För att kunna initiera provet krävs att man är inloggad.

STARTPROV

Lastprov mot anläggning innebär att automatiken fasar in aggregaten mot nätet och rampar upp effekten på aggregaten innan matande nätbrytare automatiskt slås ifrån. Detta innebär att man utan blink tar över anläggningen med aggregaten, dvs ingen störning på anläggningen.

LASTPROV MOT ANLÄGGNING

Lastprov mot nät innebär att aggregaten startar och fasar in mot nät, därefter rampar aggregaten upp till 30% last därefter kan effektnivå ställas fritt.
För att kunna initiera provet krävs att man är inloggad.

LASTPROV MOT NÄT

STÄLL IN EFFEKT	STÄLL IN COSFI	VALD EFFEKT	VALD COSFI	Total Aktiv Effekt	
0 % (0-110)	1,0 Cosfi (0,8 - 1,0)	0 %	1,0 Cosfi	0 kW	0 %
SPARA VÄRDEN				Total Skenbar Effekt	
Upprampning utförd: ●				0 kVar	0 %

Avbryt prov stoppar pågående prov och inleder en nätåtergång lika som vid ett skarpt nätavbrott.
För att avbryta provet krävs ingen inloggning.

2020-06-04

Popup

13-FSTB-E10-FB03-S

Info

Larm

Status: **Till**

Manuella manöver:
FB03-11-S Manöver Till/Från

Till

Från

FB03 Mätvärde Ström L1

0 A

FB03 Mätvärde Ström L2

0 A

FB03 Mätvärde Ström L3

0 A

FB03 Mätvärde Spänning L1L2

10.4 kV

FB03 Mätvärde Spänning L2L3

10.5 kV

FB03 Mätvärde Spänning L3L1

10.5 kV

FB03 Aktiv effekt

0 kW

FB03 Reaktiv effekt

0 kVAr

FB03 Skenbar effekt

0 kVA

FB03 Energi framåt

0.000 MWh

FB03 Energi bakåt

0.000 MWh

FB03 Effektfaktor

1.00 Cos φ

13-FSTB-E10-FB03-S

Info

Larm

FB03 Kommunikationsfel

FB03 Internat reläfel

FB03 Utlöst överström b>

FB03 Utlöst kortslutningskydd steg1 b>

FB03 Utlöst kortslutningskydd steg 2 b>>

FB03 Utlöst molnskydd

FB03 Trippkretsövervakning

FB03 Öspänd fjäder

FB03-11-S Okänt läge

FB03-11-F Okänt läge

FB03-11-S Tillslagsfel

FB03-11-S Frånslagsfel

FB03 Utlöst diffskydd Lb>

FB03 Ljusbågsvakt utlöst

FB03 Ljusbågsvakt inaktiverad

FB03 Utlöst jordfel internt/ett könt

FB03 Hjälpströdsövervakning diffskydd Fel

FB03 Utlöst jordfel b> mot kabel

FB03 Utlöst BFS Vamp09

FB03 Utlöst STV Skema

13-08-D04-T1-S

Info

Larm

Status: **Till**

Manuella manöver:
08T1-04-S Manöver Till/Från

Till

Från

08T1-04 Mätvärde Ström L1

240 A

08T1-04 Mätvärde Ström L2

244 A

08T1-04 Mätvärde Ström L3

203 A

08T1-04 Mätvärde Spänning L1L2

396 V

08T1-04 Mätvärde Spänning L2L3

397 V

08T1-04 Mätvärde Spänning L3L1

396 V

08T1-04 Aktiv effekt

113 kW

08T1-04 Reaktiv effekt

0 kVAr

08T1-04 Skenbar effekt

111 kVA

08T1-04 Energi

1107.134 MWh

13-08-D04-T1-S

Info

Larm

08T1-04 Kommunikationsfel

08T1-04-S Okänt läge

08T1-04-F Okänt läge

08T1-04 Utlöst överström b>

08T1-04 Utlöst kortslutningskydd steg1 b>

08T1-04 Utlöst kortslutningskydd steg 2 b>>

08T1-04 Öspänd fjäder

08T1-04-S Tillslagsfel

08T1-04-S Frånslagsfel

08T1-04-S Blockerad

08-T1-04-S Avvikande läge kontrollavla

08T1-04 i Lokal

13-08-D04-A033-A0-JFO

Info

Larm

08A033-A0 JFO Aktuell ström

0 mA

08A033-A0 JFO Maxvärde

1 mA

Nollställ Min och Max

13-08-D04-UPS1

InfoLarm

08UPS1 Ej driftberedd

☒☐☐☐

08UPS1 Varning låg DC spänning

☒☐☐☐

08UPS1 Stopp på grund av låg DC spänning

☒☐☐☐

08UPS1 Utlöst batteribrytare

☒☐☐☐

08UPS1 Nätbortfall

☒☐☐☐

08UPS1 Ej i synkron drift med SBS

☒☐☐☐

08UPS1 Summalarm - generellt fel i UPS

☒☐☐☐

13-08-D04-UPS1

InfoLarm

08UPS1 Inkommande ström L1

5 A

08UPS1 Inkommande ström L2

5 A

08UPS1 Inkommande ström L3

5 A

08UPS1 Utgående ström L1

5 A

08UPS1 Utgående ström L2

0 A

08UPS1 Utgående ström L3

0 A

08UPS1 Ström batteri

0 A

08UPS1 U12 Inkommande Spänning..

394 V

08UPS1 U23 Inkommande Spänning..

394 V

08UPS1 U31 Inkommande Spänning..

394 V

08UPS1 U1N Utgående Spänning L1

233 V

08UPS1 U2N Utgående Spänning L2

233 V

08UPS1 U3N Utgående Spänning L3

232 V

08UPS1 U12 Utgående Spänning L1-..

403 V

08UPS1 U23 Utgående Spänning L2-..

404 V

08UPS1 U31 Utgående Spänning L3-..

402 V

08UPS1 Batterispänning

414 V

08UPS1 Aktiv effekt L1

0 kW

08UPS1 Aktiv effekt L2

0 kW

08UPS1 Aktiv effekt L3

0 kW

08UPS1 Skenbar effekt L1

1 kVA

08UPS1 Skenbar effekt L2

0 kVA

08UPS1 Skenbar effekt L3

0 kVA

08UPS1 Aktiv effekt Totalt

1 kW

08UPS1 Skenbar effekt totalt

1 kVA

ÖVRIG LAST PRIORITERINGSTABELL (LIKA FÖR SEKVENSIELL INKOPPLING)										
Natstation	Prioritet		Tidsfordrojning		Startfaktor		Inkopplingseffekt		VLEI	
	FSTA	FSTB	FSTA	FSTB	FSTA	FSTB	FSTA	FSTB	FA	FB
03	3	3	2 sek	2 sek	1 ggr	1 ggr	34 kW	34 kW		
04	4	4	2 sek	2 sek	1 ggr	1 ggr	30 kW	30 kW		
06	8	8	2 sek	2 sek	1 ggr	1 ggr	91 kW	91 kW		
07	7	7	2 sek	2 sek	1 ggr	1 ggr	30 kW	30 kW		
08	6	6	2 sek	2 sek	1 ggr	1 ggr	148 kW	148 kW		
10	9	9	2 sek	2 sek	1 ggr	1 ggr	152 kW	152 kW		
18	11	11	2 sek	2 sek	1 ggr	1 ggr	159 kW	159 kW		
24	10	10	2 sek	2 sek	1 ggr	1 ggr	232 kW	232 kW		
29	13	13	2 sek	2 sek	1 ggr	1 ggr	131 kW	131 kW		
48	14	14	2 sek	2 sek	1 ggr	1 ggr	63 kW	63 kW		
62	5	5	2 sek	2 sek	1 ggr	1 ggr	157 kW	157 kW		
70	1	1	2 sek	2 sek	1 ggr	1 ggr	0 kW	0 kW		
701	2	2	2 sek	2 sek	1 ggr	1 ggr	-70 kW	-70 kW		
72	15	15	2 sek	2 sek	1 ggr	1 ggr	0 kW	0 kW		
74	16	16	2 sek	2 sek	1 ggr	1 ggr	0 kW	0 kW		
	12	12	2 sek	2 sek	1 ggr	1 ggr	307 kW	307 kW		
Summa:							1465 kW	1465 kW		