

FUNKTIONSHYTT 20 FOT MAST

MATERIELVÅRDSSHEMA GRUNDTILLSYN

Detta materielvårdsschema gäller för materiel:

Förrådsbeteckning	Förrådsbenämning
M5584-202611	FUNKHYTT20 MAST /T

Anm

Hytten har användningsförbud om grundtillsyn inte är utförd.
Utför grundtillsyn innan hytten tas i bruk.

Anm

Grundtillsyn/Årlig tillsyn av klimatanläggning ska utföras enligt lag.

Anm

Tillsynspunkter för kablar finns i M7782-019871 MVSCHG KABEL
UTTAG.

Notera resultatet från grundtillsynen i protokollet i slutet av detta MVSCHG.
Skicka protokollet till grundtillsyn@mobilaledningsplatser.se.

Vårdbestämmelser

Daglig och särskild tillsyn ska vara genomförd innan genomförandet av grundtillsynen.

Egenkontroll ska utföras enligt tillsynspunkter MVSCHG för sjöklassad container även om containern inte är klassad som sjöklassad container.

Allmänt gäller att kontroll ska ske beträffande skador, fastsättning och funktion.

Regler och riktlinjer för grundtillsynens genomförande finns i M7739-352024 H GT CONT O LÖSLASTB (Handbok grundtillsyn för container och övriga lastbärare).

Vid grundtillsynen måste containern vara uppställd och inkopplad för drift.
Anvisningar för smörjning finns i smörjschema, instruktionsboken och TO UF Grundtillsynsanvisning. Protokoll över gjorda iakttagelser ska upprättas och utgöra underlag för reparationsbeställning. Datum, plats och signatur för utförd grundtillsyn redovisas på bevakningskort i kontrollboken.

Kontrollmärke för genomförd och godkänd grundtillsyn anslås på märkskylt.

Egenkontroll

Egenkontroll för sjöklassade containrar, skall genomföras var 24:e månad enligt M7782-019381 MVSCHG SJÖKL CONT av militär besiktningsman, CSC eller civil instans med personal utbildad i att utföra egenkontroll enligt CSC. Kontrollen syftar till att containern ska uppfylla krav enligt internationella konventioner för säker transport till sjöss (CSC).

GT 1	=	Grundtillsyn (utförs varje år)
GT 2	=	Grundtillsyn egenkontroll (utförs var 24:e månad)
GT F	=	Grundtillsyn förrådsställning, utför GT 1 och GT 2
Se TO	=	Se anvisningar i TO UF SAMBAND 800-028014

Referenser

Förrådsbeteckning	Förrådsbenämning
M7781-007775	TO UF SAMBAND 880-028014
M7782-019381	MVSCHG SJÖKL CONT
M7786-043181	IBOK FUNKH20 MAST
M7787-039481	RBOK FUNKH20 MAST
M7782-023822	MVSCHDS FUNKH MAST
M7782-023824	SMSCH FUNKH20 MAST
M7777-154960	TL F M5584-202611
M7784-011636	AF EL 100-000001
M7781-004620	UF EL 300-000001
M7781-004727	UF SKYDD 200-000003
M7781-005238	UF BEKLÄD 300-000101
M7739-352015	HANDBOK ELSÄKERHET I FÖRSVARSMAKTEN, H ELSÄK 2008
M7781-007740	UF SAMBAND 880-027597
M7782-019871	MVSCHG KABEL UTTAG
M7786-042961	IBOK MÅLNING HYTTER
M7782-259331	MVSCHG LUFTKONDENH
M7781-007284	UF SAMBAND 880-024069
M7781-007285	UF SAMBAND 880-024070
M7781-007363	UF SAMBAND 880-026737
-	LV-direktiv: Lågspänning (2006/95/EC)
-	Standard: EN-60204
-	Svensk Kylvnorm, Faktablad 10

Allmänt

Gt		System/komponent	Se TO	Omfattning/felyttring
1	2			
x		Kontrollbok	3.2	Befintlighet, komplett enligt Vård FM
x		Daglig och särskild tillsyn	3.2	Utförd
x		Instruktionsbok, M7786-043181	3.2	Befintlighet
x		Skyltar, typskylt, märkning	3.2	Identifiering, befintlighet, läsbarhet
x		Felrapport	3.2	Kvarstående åtgärder utförda
x		Bevakningskort	3.2	Åtgärder utförda
x		TO	3.2	Aktuell, åtgärder utförda
	x	Hytt	3.2	Egenkontroll enligt M7782-019381 MVSCHG SJÖKL CONT

Hytt utvändigt

Ramverk och skal

Gt		System/komponent	Se TO	Omfattning/felyttring
1	2			
x		Skal	3.3.1	Korrosion, rostskydd, bättringsmålning enligt M7786-042961 IBOK MÅLNING HYTTER
x		Containerhörn	3.3.1	Korrosion, sprickor, deformation
x		Gaffeltunnel	3.3.1	Korrosion, sprickor, deformation
x		Stopp för trappa	3.3.1	Korrosion, deformation, befintlighet
x		Fästen för trappa	3.3.1	Korrosion, sprickor, deformation
x		Fästskena för dörrsluss	3.3.1	Korrosion, deformation
x		Skyddsplåt övertrycksventil	3.3.1	Korrosion, deformation, befintlighet
x		Partikelutsläpp friskluftsfläkt	3.3.1	Korrosion, deformation, igensättning
x		Utlopp dränering klimatanläggning	3.3.1	Igensättning
x		Stege, handtag, fästnanordningar, låssprint, låsplatta	3.3.1	Korrosion, infästning, sprickor, deformation, befintlighet
x		Plattform, fjäderbelastad skruv	3.3.1	Korrosion, infästning, sprickor, deformation, justering
x		Hyttfäste vinschfäste	3.3.1	Korrosion, sprickor, deformation

Dörr

Gt	System/komponent	Se TO	Omfattning/felyttring
1			
x	Dörr, gångjärn, spak dörrhandtag, täckplåt lås, fäste för hänglås, gummilister, EMC-lister	3.3.2	Korrosion, deformation, befintlighet
x	Lock torrluftanslutning, fästeanordning hygrostatanslutning, genomföring	3.3.2	Befintlighet, korrosion, deformation
x	Gummilister	3.3.2.1	Kontroll, byte vart femte år
x	EMC-lister	3.3.2.2	Kontroll, byte vart tredje år

Luckor

Gt	System/komponent	Se TO	Omfattning/felyttring
1			
x	Lucka, gångjärn, arm, lås, låsmekanism, handtag, luckspärr, hänglåsfaste, gummiläpp för hänglåsfaste, skjutbart lock, gummiläpp för skjutbart lock,	3.3.3	Korrosion, deformation, befintlighet, sprickor, torrprickor, revor, anliggning
x	Ventilationsöppningar, rullgardin, fäst- och upphängningsanordningar för rullgardin	3.3.3	Korrosion, deformation, befintlighet, revor, hål
x	Jordanslutning lucka	3.3.3	Befintlighet
x	Tätningstätt	3.3.3	Sprickor
x	Gummilister	3.3.3.1	Kontroll, byte vart femte år

Förvaringsfack trappa

Gt	System/komponent	Se TO	Omfattning/felyttring
1			
x	Lucka, gångjärn, fästögla, sprint med fästeanordning	3.3.4	Korrosion, deformation, befintlighet
x	Trappa, ledstång, handskruvar	3.3.4	Korrosion, infästning, deformation, sprickor, befintlighet

Anslutningsfack el

Gt	System/komponent	Se TO	Omfattning/felyttring
1			
x	Uttag, intag, skyddslock och fästeanordningar, jordbult, potentialutjämningskruv	3.3.5	Överhettning, korrosion, befintlighet
x	Fäste för dragavlastningslina	3.3.5	Befintlighet, deformation

Anslutningsfack tele och data

Gt	System/komponent	Se TO	Omfattning/felyttring
1			
x	Anslutningspanel, kontaktdon (FOKS2, FOKS4, BNC/N 50 Ohm, DDF, polklämmor), överspänningsskydd, täcklock vågfalla, skyddslock med fästanordningar	3.3.6	Befintlighet, korrosion, deformation, fjädring, märkning
x	Fäste för dragavlastningslina	3.3.6	Befintlighet, deformation

Aggregatutrymme

Gt	System/komponent	Se TO	Omfattning/felyttring
1			
x	Luftslangar, fästanordningar	3.3.7	Sprickor
x	Dräneringsslangar, fästanordningar	3.3.7	Sprickor, isolering
x	Kablar, kontaktdon	3.3.7	Sprickor, korrosion
x	Anslutningspaneler, anslutningar, kontaktdon, överspänningsskydd, skyddslock	3.3.7	Befintlighet
x	Jordanslutning,	3.3.7	Befintlighet
x	Glidskenor för klimatanläggning	3.3.7	Deformation
x	GSM-antenn	3.3.7	

Tak

Gt	System/komponent	Se TO	Omfattning/felyttring
1			
x	GPS-antenn	3.3.8	
x	Antennplats tak parkeringsfäste, kabel, oförlorbart skyddslock	3.3.8	Befintlighet
x	Linor för stödsystem	3.3.8	
x	Halkskydd	3.3.8	Befintlighet
x	Blinds kruvar	3.3.8	Befintlighet
x	Kamerasystem kamera	3.3.8	Korrosion, sprickor, deformation, befintlighet, rengöring
x	Främre mastfäste, gångjärn, låsmekanism, säkerhetsvajer	3.3.8	Korrosion, sprickor, deformation, befintlighet
x	Maststöd, gångjärn, transportfäste, oförlorbar låspinne	3.3.8	Korrosion, sprickor, deformation, befintlighet
x	Bakre mastfäste, gångjärn, låsmekanism, säkringsband, spännare, rörlig fot	3.3.8	Korrosion, sprickor, deformation, befintlighet

Hytt invändigt

Arbetsutrymme/teknikutrymme

Gt	System/komponent	Se TO	Omfattning/felyttring
1			
x	Väggar, golv, tak, golvmatta	3.4.1	Sprickor, hål, jack
x	Lastsäkringsöglor	3.4.1	Befintlighet
x	Bärskenor, kabelrännor	3.4.1	Befintlighet
x	19"-stativ, dörr 19"-stativ, handtag, låsanordning	3.4.1	Befintlighet
x	Stativ för batterier	3.4.1	Befintlighet
x	Fack dokumentation, fack fjärrkontroll	3.4.1	Befintlighet
x	Förvaringsskåp, säkerhetsskåp, kodlås	3.4.1	
x	Skrivbord, stol, snabbfäste, fäste i golv, transportsäkringar	3.4.1	Befintlighet
x	Dörrmatta, ram för dörrmatta	3.4.1	Befintlighet
x	Dokumentställ	3.4.1	Transportsäkring
x	Papperskorg	3.4.1	Befintlighet, transportsäkring
x	Klädkrokar	3.4.1	
x	Whiteboard	3.4.1	
x	Lock intag vågfälla, fästnanordningar, isolering	3.4.1	Befintlighet
x	Anslutningspaneler, anslutningar, skyddslock och fästnanordningar	3.4.1	Befintlighet, märkning
x	Luftutsläpp teknikutrymme	3.4.1	
x	Skyddsplåt övertrycksventil	3.4.1	
x	Bildskärm arbetsplats/kamera, klocka, omkopplare, fjärrkontroll, fäste, kablar, kabelfäste, säkringsband, säkringsvred	3.4.1	Märkning, befintlighet
x	ESD-golv	3.4.1.1	Ledningsförmåga enligt M7784-010636 AF EL 100-000001
x	Bildskärm arbetsplats/kamera	3.4.1.2	Funktionsprov
x	Temperatur- och rökdetektorer, lutnings- och rörelsesensor	3.4.1.3	Befintlighet, funktionsprov
x	Larmbox	3.4.1.4	Funktionsprov
x	Filter distributionssystem	3.4.1.5	Byte
x	Luftstrumpa	3.4.1.6	Rengöring

Dörrar

Gt	System/komponent	Se TO	Omfattning/felyttring
1			
x	Dörr, spak dörrhandtag, stängningsmekanism, dörrspärr, låsvred, dörrsensor och kabel, dörrkik, torrluftanslutning, nödöppning, nödöppningsverktyg och fack	3.4.2	Befintlighet, rengöring

Elsystem

Elektrisk installation 400/230 V (växelström)

Gt	System/komponent	Se TO	Omfattning/felyttring
1			
	Yttre elcentral 400/230 V		
x	Hölje, lucka, lås, huvudströmbrytare, driftomkopplare, fasindikator HL1, brytare, reläer, jordfelsbrytare, personskyddsautomater, kablage, kabelförskruvningar	3.5.1	Märkning
x	Manöverskydd kontakter KM2	3.5.1	Befintlighet
	Huvudströmbrytare/ Inre elcentral 400/230 V		
x	Huvudströmbrytare QV1, hölje, lucka, lås, huvudströmbrytare, brytare, jordfelsbrytare, fasföljdsrelä HL10, serviceuttag XS19, kablage, kabelförskruvningar	3.5.1	Märkning
	Hytt invändigt		
x	Elektriska värmare, termostat värmare, skyddskåpa, termostat BT14	3.5.1	Inställning
x	Överspänningsskydd	3.5.1.1	
x	Skyddsjord	3.5.1.2	Kontinuitetsprov, isolationsprov
x	Jordnings- och potentialutjämningskabel		Kontinuitetsprov
x	Strömförsörjningskabel		Isolationsprov
x	Spänningsövervakningsrelä KU1, tidrelä KT2, KT3	3.5.1.3	Inställning
x	Spänningsmatning 230 V, jordfelsbrytare, fasindikator HL1, fasföljdsrelä HL10, uttag 230 V, elektriska värmare, termostat BT14	3.5.1.4	Funktionsprov, missljud, inställning
x	Belysning, belysningsarmaturer tak, arbetsbelysning, strömställare, dimmer, belysningsomkopplare (RDC), dörrsensorer	3.5.1.5	Funktionsprov

Elektrisk installation 24/12 V (likström)

Gt	System/komponent	Se TO	Omfattning/flyttring
1			
	19"-stativ		
x	Uttagspanel 24 V (uttag, automatsäkringar), kabelanslutningar	3.5.2	Märkning
x	Uttag 24/12 V, kabelanslutningar	3.5.2	Märkning
x	Instrumentpanel 24/12 V RDC (huvudströmställare, automatsäkringar, batteriövervakare, belysningsomkopplare, lysdioder, summer) kabelanslutningar	3.5.2	Märkning
x	Likriktare GU1, GU2, GU3 (strömställare, display, lysdioder), kablar, kabelanslutningar	3.5.2	
x	Batterier, kablar, kabelskor	3.5.2	Korrosion, rengöring
x	Batterier	3.5.2.1	Kapacitetsprov enligt M7781-004620 UF EL 300-000001
x	Spänningsmatning 24/12 V (batteriövervakare PA1, summer HA40, tidrelä summer, övervakningsrelä KP40, över-/underspänning HL40, frånslag 24 V vid underspänning)	3.5.2.2	Kretsprov
x	Likriktare 24 V/80 A	3.5.2.3	Grundtillsyn enligt dokumentation för M2512-437010 LIKRIKTARE 24 V/80A
x	Likriktare 24 V/80 A	3.5.2.4	Laddningsspänning, parallelldrift

Tele- och datasystem

Gt	System/komponent	Se TO	Omfattning/flyttring
1			
	19"-stativ		
x	Patchpanel arbetsplatser (RJ45, HDMI, VGA, SCx2, USB, ljud)	3.6	Märkning
x	Patchpanel fiber	3.6	Märkning
x	Koax-trunkpanel (BNC/N 50 ohm, DDF, GPS, GSM, polklämmor)	3.6	Märkning
	Teknikutrymme		
x	Anslutningar, bygling, vidarekoppling EMP-filter (DDF), skydd för kabel	3.6	Anslutning, befintlighet
	Arbetsutrymme		
x	Anslutningar arbetsplatser (RJ45, HDMI, VGA, SCx2, USB, ljud)	3.6	Märkning
x	Anslutning skärm från patchpanel arbetsplats, anslutning skärm från anslutning arbetsplats	3.6	Märkning
x	Anslutning omkopplare kamera (2 st), omkopplare distribution	3.6	
x	Antenndistribution anslutningsfack och aggregatutrymme, ädelgasrör (överspänningsskydd)	3.6.1	Kontinuitetsprov, isolationsprov, funktionsprov
x	Telefonanslutningar anslutningsfack och hytt	3.6.2	Kontinuitetsprov, isolationsprov
x	Optokablage anslutningsfack och klientanslutningar	3.6.3	Dämpningsmätning enligt M7781-007740 TO UF SAMBAND 880-027597
x	RJ45-uttag	3.6.4	Mätning
x	GPS-antenn	3.6.5	Kontinuitetsprov, isolationsprov, funktionsprov
x	GSM-antenn	3.6.6	Kontinuitetsprov, isolationsprov, funktionsprov
x	EMP-filter (DDF)	3.6.7	Funktionsprov

Klimatanläggning

Gt	System/komponent	Se TO	Omfattning/flyttring
1			
x	Luftkonditioneringsenhet	3.7.1	Kontroll grundtillsyn
x	Klimatenhet, fästen, kablar, kontaktdon, slangar, slanganslutningar, fläktar, kompressor, kondensor, förångare, torkare, manöverpanel, skyddslock manöverpanel	3.7.1	Grundtillsyn enligt M7782-259331 MVSCHG LUFTKONDENH, M7781-007284 UF SAMBAND 880-024069 och M7781-007285 UF SAMBAND 880-024070 alternativt M7781-007363 UF SAMBAND 880-026737
x	Klimatanläggning	3.7.1	Årlig kontroll

CBRN-system

Gt	System/komponent	Se TO	Omfattning/felyttring
1			
x	Kablar, kontaktdon	3.8	Korrosion, sprickor
x	Slangar, slanganslutningar	3.8	Torrspäckor
x	CBRN-enhet, fästen, dörr, gångjärn	3.8	Missljud
x	Gummilist dörr CBRN-enhet	3.8.1	Spräckor, kontroll, byte vart femte år
x	Förfilter. Koalescensfilter	3.8.2	Byte varje år. Kontroll, byte vart femte år
x	Drifttidsräknare, skyddslock	3.8.3	Befintlighet, deformation, avläsning drifttimmar
x	Fläktmotor komplett	3.8.4	Byte efter 3 000 drifttimmar
x	Övertrycksventil	3.8.5	Kontroll, justering

Friskluftsfläkt

Gt	System/komponent	Se TO	Omfattning/felyttring
1			
x	Frisklufts-enhet, fästen	3.9	Missljud
x	Slangar, slanganslutningar	3.9	Spräckor
x	Kablar, kontaktdon, automatsäkring	3.9	Spräckor

Tillbehör/tillförd utrustning

Gt	System/komponent	Se TO	Omfattning/felyttring
1			
x	Tillbehör	3.10	Befintlighet, placering, rengöring, korrosion, spräckor, deformation
x	Jordnings- och potentialutjämningskabel, anslutningsdon	3.10	Spräckor
x	Strömförsörjningskablar, anslutningsdon	3.10	Spräckor
x	Första-hjälpen-låda, fästanordning	3.10	Bäst-före-datum
x	Brandsläckare, hållare, skyltar, märkning	3.10.1	Befintlighet, typ, plombering, datumkontroll enligt M7781-004727 UF SKYDD 200-000003
x	Stödsystem för arbete på tak	3.10.2	Underhåll, besiktning, förbrukningsdatum enligt M7781-005237 UF BEKLÄD 300-000101

Smörjning

Gt	System/komponent	Se TO	Omfattning/felyttring
1			
x	Smörjning	3.11	Enligt smörjschema kolumn Grundtillsyn

Avslutande åtgärd

Gt	System/komponent	Se TO	Omfattning/felyttring
1			
x	Upptäckta fel och brister	3.12	Åtgärd
x	Ej åtgärdade fel och brister	3.12	Reparation
x	Åtgärd	3.12	Kontroll
x	Kontrollmärke	3.12	Tillför
x	Protokoll grundtillsyn	3.12	Notera resultat, godkänn, skanna in och skicka till grundtillsyn@mobiledningsplatser.se

Protokoll

Registrerings-/individnummer		Komp	Plut	Övrigt
F-ben	F-bet			

Beställandeinstans

Utförandeinstans

Ansvarig

Datum

Namn/Signatur

Skanna in och skicka protokollet till grundtillsyn@mobiledningsplatser.se

Se TO	Kontroll	Krav	Resultat	Anmärkning	Sign
3.2	Kontrollbok, MVSCHDS, IBOK M7786-043181, bevakningskort, skyltar, felrapport, TO, egenkontroll enligt M7782-019381 MVSCHG SJÖKL CONT	UA			
3.3.1	Korrosion, sprickor, deformation, igensättning, befintlighet, infästning, justering, rostskydd, bättringsmålning enligt M7786-042961 IBOK MÅLNING HYTTER	UA			
3.3.2	Korrosion, deformation, befintlighet	UA			
3.3.2.1	Gummilister byte (vid behov/5 år)	UA			
3.3.2.2	EMC-lister byte (vid behov/3 år)	UA			
3.3.3	Korrosion, deformation, befintlighet, torrsprickor, sprickor, revor, hål	UA			
3.3.3.1	Kontroll, byte (vid behov/5 år)	UA			
3.3.4	Korrosion, infästning, deformation, sprickor, befintlighet	UA			
3.3.5	Överhettning, korrosion, befintlighet, deformation	UA			
3.3.6	Befintlighet, korrosion, deformation, fjädring, märkning	UA			
3.3.7	Sprickor, isolering, befintlighet, deformation	UA			
3.3.8	Befintlighet, deformation, korrosion sprickor, rengöring	UA			

Se TO	Kontroll	Krav	Resultat	Anmärkning	Sign
3.4.1	Sprickor, hål, jack, befintlighet, inställning märkning, transportsäkring	UA			
3.4.1.1	Ledningsförmåga enligt M7784-010636 AF EL 100-000001	UA			
3.4.1.2	Funktionsprov	UA			
3.4.1.3	Befintlighet, funktionsprov	UA			
3.4.1.4	Funktionsprov	UA			
3.4.1.5	Byte	UA			
3.4.1.6	Rengöring	UA			
3.4.2	Befintlighet, rengöring	UA			
3.5.1	Märkning, inställning, befintlighet	UA			
3.5.1.1	Överspänningsskydd	UA			
3.5.1.2	Hytt, skyddsjord, jordnings- och potential-utjämningskabel, strömförsörjningskabel; kontinuitetsprov, isolationsprov	UA			
3.5.1.2	Kontinuitetsprov	< 2 Ohm			
3.5.1.2	Kontinuitetsprov strömförsörjningskabel enligt M7782-019871 MVSCHG KABEL UTTAG	< 2 Ohm			
3.5.1.2	Isolationsprov samtliga anslutningar i uttag och intag i anslutningsfack el	> 1 MOhm @ 250 V			
3.5.1.2	Isolationsprov strömförsörjningskabel enligt M7782-019871 MVSCHG KABEL UTTAG	> 1 MOhm @ 500 V			
3.5.1.3	Spänningsövervakningsrelä och tidreläer, inställning	UA			
3.5.1.4	Spänningsmatning 230 V och jordfelsbrytare, funktionsprov	UA			
3.5.1.5	Belysning funktionsprov	UA			
3.5.2	Märkning, korrosion, rengöring	UA			
3.5.2.1	Batterier; kapacitetsprov enligt M7781-004620 UF EL 300-000001	UA			
3.5.2.2	Spänningsmatning 24/12 V kretsprov	UA			
3.5.2.2	Mätning batteripoler	27,2 V			
3.5.2.2	Inställning likriktare	27,2 V ± 0,4 V			
3.5.2.2	Batteriövervakare PA1	Avläs			
3.5.2.2	Summer HA40, underspänning HL40 tänds - batteriövervakare PA1	22,1 V ± 0,4 V			
3.5.2.2	Summer HA40, batteriövervakare PA1	22,6 V ± 0,4 V			
3.5.2.2	Uttagspanel 24 V	= PA1			

Se TO	Kontroll	Krav	Resultat	Anmärkning	Sign
3.5.2.2	Uttagspanel 24 V, batteriövervakare PA1	Spänning bruten 20,6 V ± 0,4 V Avläs			
3.5.2.2	Inställning likspänningsaggregat	27,2 V			
3.5.2.2	Övervakningsrelä KP40 - HL40 tänds				
3.5.2.2	Summer HA40 ljuder, underspänning HL40 tänds, HA40 tyst	5 min ± 15 s, spänning bruten			
3.5.2.2	Inställning likspänningsaggregat	27,2 V			
3.5.2.2	Övervakningsrelä KP40 - HL40 tänds				
3.5.2.2	HL40 tänds, batteriövervakare PA1	29,9 V ± 0,4 V			
3.5.2.2	Inställning likspänningsaggregat - HL40 tänds	27,2 V			
3.5.2.2	Uttagspaneler 24 V, uttag	27,2 V ± 0,4 V			
3.5.2.3	Likriktare 24 V/80 A enligt M2512-437010 LIKRIKTARE 24 V/80 A	UA			
3.5.2.4	Likriktare 24 V/80 A, laddningsspänning, paralleldrif	UA			
3.5.2.4	Likriktare GU1, mätning	Laddningssp			
3.5.2.4	Likriktare GU2, mätning	Laddningssp			
3.5.2.4	Likriktare GU3, mätning	Laddningssp			
3.5.2.4	Lastfördelning, larm	Jämn, inget			
3.5.2.4	Batteriövervakare PA1	Inställt värde likriktare			
3.6	Märkning, anslutning, befintlighet	UA			
3.6.1	Antenndistribution, ädelgasrör (överspänningsskydd); kontinuitetsprov, isolationsprov, funktionsprov	UA			
3.6.1	Kontinuitetsprov	< 1 Ohm			
3.6.1	Isolationsprov	> 10 MOhm @ 500 V			
3.6.2	Telefonanslutningar (polklämmor), kontinuitetsprov, isolationsprov	UA			
3.6.2	Kontinuitetsprov	< 1 Ohm @ 150 V			
3.6.2	Isolationsprov	> 10 MOhm @ 150 V			
3.6.3	FOKS dämpningsmätning anslutningsfack enligt M7781-007740 TO UF SAMBAND 880-027597	UA			

Se TO	Kontroll	Krav	Resultat	Anmärkning	Sign
	FOKS2 anslutning 1				
	FOKS4 anslutning 1				
3.6.3	Optokablage klientanslutningar. dämpningsmätning	UA			
3.6.3	Dämpningsmätning klientanslutningar				
	WF1 - WF2	< 1 dB			
	WF3 - WF4	< 1 dB			
	WF5 - WF6	< 1 dB			
	WF7 - WF8	< 1 dB			
	WF9 - WF10	< 1 dB			
	WF11 - WF12	< 1 dB			
	WF13 - WF14	< 1 dB			
	WF15 - WF16	< 1 dB			
3.6.4	Ethernet uttag RJ-45, mätning				
	WS-XC1	1 GB			
	WS-XC2	1 GB			
	WS-XC3	1 GB			
	WS-XC4	1 GB			
	WS-XC5	1 GB			
	WS-XC6	1 GB			
	WS-XC7	1 GB			
	WS-XC8	1 GB			
	WS-XC9	1 GB			
	WS-XC10	1 GB			
	WS-XC11	1 GB			
	WS-XC12	1 GB			
3.6.5	GPS-antenn; kontinuitetsprov, isolationsprov, funktionsprov	UA			
3.6.5	Kontinuitetsprov	< 1 Ohm			
3.6.5	Isolationsprov	> 10 MOhm @ 500 V			
3.6.6	GSM-antenn; kontinuitetsprov, isolationsprov, funktionsprov	UA			
3.6.6	Kontinuitetsprov	< 1 Ohm			
3.6.6	Isolationsprov	> 10 MOhm @ 500 V			
3.6.7	EMP-filter (DDF), funktionsprov	UA			
3.7.1	Kontroll grundtillsyn	Utförd			
3.7.1	Grundtillsyn klimatanläggning enligt M7782-259331 MVSCHG LUFTKONDENH	UA			
3.7.1	Årlig kontroll klimatanläggning	Godkänd			

