

Installationsrapport

Index

sida

Index	1
Testlista	2
Jordfelsbrytare	4
Kablar och ledare	5
Kontinuitet test	6
Isolation	8
Loop Zi mätningar	9
Loop Zs mätningar	10
Jordresistans 1P Za	11
Selektiv Jordmärning	12
Jordtagsmätning 3P	13
RCD trip (puls)	14
RCD trip (ramp)	15
RCD EJ trip	16
Fasföljd	17
Effektmätning	18
Strömmätning	19
Spänning Överton	20
Ström Överton	21

Instrument-ID Modell: Modell 6116, Serienummer: 1024, Firmware-version: v00r00b57
Modell nummer 6116
Serienummer 1024
Inspelningsstarttid 14:10:27
Inspelningsstartdatum 2009-11-27

Operatör företagsnamn: CA Mätssystem
Operatör namn: Björn Johansson
Operatör telefonnummer: 08-50 52 68 08

Plats kontaktperson: Björn Johansson
Plats telefonnummer: 08-50 52 68 08
Plats adress 1: Sjöflygvägen 35
Plats stad: Täby
Plats ort: Stockholm

Kommentar:

Försättsbladet fylls i automatiskt genom att gå in på Adressboken och välja operatör och plats.
Samtliga rutor och bilder i rapporten är objekt som kan kopieras, raderas eller redigeras.

Information om utförda mätningar

Rum namn	Objekt namn	Datum	Tid	Test typ	Resultat
Badrum	Eluttag_2	2009-12-01	15:35:23	RCD puls	NA
Badrum	Eluttag_1	2009-11-27	16:07:54	Kontinuitet	Ej godkänd
Badrum	Eluttag_2	2009-11-27	16:08:18	Kontinuitet	Godkänd
Badrum	Eluttag_1	2009-12-01	15:34:41	RCD puls	Ej godkänd
Badrum	Takbelysning	2009-11-27	16:07:33	Kontinuitet	Godkänd
Garage	Jordanslutning	2009-12-01	16:06:42	Jordresistans 3-P (Re)	NA
Garage	Jordanslutning	2009-12-01	16:05:55	Jordresistans 3-P (Re)	Godkänd
Garage	Elcentral	2009-12-01	15:58:59	Ström	Godkänd
Garage	Elcentral	2009-12-01	15:52:48	Spänningsövertoner	NA
Garage	Elcentral	2009-12-01	15:41:29	Linje slingimpedans (Zi)	Godkänd
Garage	Elcentral	2009-12-01	15:40:33	Jord slingimpedans (Zs)	Godkänd
Garage	Elcentral	2009-12-01	15:38:59	Linje slingimpedans (Zi)	Godkänd
Garage	Elcentral	2010-11-16	14:05:23	CABLES	Godkänd
Garage	Elcentral	2009-11-27	14:12:06	Kontinuitet	Godkänd
Garage	Elcentral	2010-11-16	14:07:00	PROTECTION_CIRCUITS	Ej godkänd
Garage	Elcentral	2009-12-01	15:05:52	RCD ramp	Godkänd
Garage	Arbetsplatsuttag1	2009-12-01	15:04:32	RCD ramp	Godkänd
Garage	Elcentral	2009-12-01	15:01:46	Isolationsresistans	Godkänd
Garage	Elcentral	2009-12-01	14:59:00	Isolationsresistans	Godkänd
Garage	Elcentral	2009-12-01	14:56:19	Isolationsresistans	Ej godkänd
Garage	Elcentral	2009-12-01	13:57:31	Jord slingimpedans (Zs)	Ej godkänd
Garage	Arbetsplatsuttag1	2009-12-01	13:56:35	Jord slingimpedans (Zs)	Godkänd
Garage	Arbetsplatsbelysning	2009-11-27	14:11:44	Kontinuitet	Godkänd
Garage	Neonljusslinga	2009-11-27	14:11:17	Kontinuitet	Ej godkänd
Garage	Arbetsplatsuttag1	2009-11-27	14:10:27	Kontinuitet	Godkänd
Jordtag	Spett	2010-01-25	14:42:40	Kontinuitet	Godkänd
Jordtag	Spett	2010-01-25	14:42:38	Kontinuitet	Godkänd
KOK	Kylskap	2009-12-01	15:55:39	Ström	NA
KOK	Elektrisk ugn	2009-12-01	15:55:07	Ström	NA
KOK	Kylskap	2009-11-27	15:59:31	Kontinuitet	Ej godkänd
KOK	Elektrisk ugn	2009-12-01	13:58:06	Jord slingimpedans (Zs)	Godkänd
KOK	Eluttag	2009-12-01	13:58:31	Jord slingimpedans (Zs)	Godkänd
KOK	Eluttag	2009-12-01	15:19:11	RCD puls	NA
KOK	Eluttag	2009-11-27	15:59:48	Kontinuitet	Godkänd
KOK	Eluttag	2009-12-01	15:56:46	Jord slingimpedans (Zs)	Godkänd
KOK	Elektrisk ugn	2009-11-27	14:12:33	Kontinuitet	Godkänd
KOK	Diskmaskin	2009-11-27	14:13:03	Kontinuitet	Godkänd
KOK	Takbelysning	2009-11-27	15:58:43	Kontinuitet	Ej godkänd
Kontor	Eluttag_1	2009-12-01	14:01:47	Jord slingimpedans (Zs)	Godkänd
Kontor	Eluttag_2	2009-11-27	16:04:36	Kontinuitet	Ej godkänd
Kontor	Eluttag_1	2009-11-27	16:03:54	Kontinuitet	Ej godkänd
Kontor	Takbelysning	2009-11-27	16:03:34	Kontinuitet	Ej godkänd
Matsal	Eluttag_1	2009-11-27	16:00:31	Kontinuitet	Godkänd
Matsal	Takbelysning	2009-11-27	16:00:14	Kontinuitet	Ej godkänd
Matsal	Eluttag_2	2009-12-01	13:59:37	Jord slingimpedans (Zs)	Godkänd
Matsal	Eluttag_1	2009-12-01	13:59:16	Jord slingimpedans (Zs)	Godkänd
Matsal	Eluttag_2	2009-12-01	15:20:09	RCD ramp	Godkänd
Matsal	Eluttag_2	2009-11-27	16:00:50	Kontinuitet	Godkänd
Matsal	Takbelysning	2009-12-03	16:57:22	Effekt	
Matsal	Takbelysning	2009-12-03	16:42:33	Strömövertoner	NA
Sovrum_1	Eluttag_1	2009-11-27	16:05:39	Kontinuitet	Godkänd
Sovrum_1	Eluttag_2	2009-12-01	15:31:04	RCD ramp	Ej godkänd
Sovrum_1	Eluttag_1	2009-12-01	14:03:13	Jord slingimpedans (Zs)	Ej godkänd
Sovrum_1	Eluttag_2	2009-11-27	16:06:11	Kontinuitet	Godkänd
Sovrum_1	Takbelysning	2009-11-27	16:05:18	Kontinuitet	Godkänd
Sovrum_1	Eluttag_2	2009-12-01	14:04:07	Jord slingimpedans (Zs)	Godkänd
Sovrum_2	Takbelysning	2009-11-27	16:06:34	Kontinuitet	Godkänd
Sovrum_2	Eluttag_1	2009-11-27	16:06:52	Kontinuitet	Ej godkänd
Sovrum_2	Eluttag_2	2009-11-27	16:07:11	Kontinuitet	Godkänd
Sovrum_2	Eluttag_1	2009-12-01	14:04:47	Jord slingimpedans (Zs)	Godkänd
Sovrum_2	Eluttag_2	2009-12-01	15:34:02	RCD puls	NA
Toalett	Eluttag_1	2009-11-27	16:03:11	Kontinuitet	Godkänd
Toalett	Takbelysning	2009-11-27	16:02:37	Kontinuitet	Ej godkänd
Vardagsrum	Eluttag_1	2009-12-01	14:00:13	Jord slingimpedans (Zs)	Godkänd
Vardagsrum	Eluttag_2	2009-11-27	16:02:13	Kontinuitet	Ej godkänd
Vardagsrum	Eluttag_1	2009-11-27	16:01:49	Kontinuitet	Godkänd
Vardagsrum	Takbelysning	2009-11-27	16:01:26	Kontinuitet	Godkänd
Verkstad	Motor	2010-01-25	14:35:27	Effekt	
Verkstad	Motor	2010-01-25	14:35:33	RCD ej trip	Godkänd
Verkstad	Motor	2010-01-25	14:35:45	Selektiv jord (Ra-sel)	Godkänd
Verkstad	Motor	2010-01-25	14:37:08	Selektiv jord (Ra-sel)	Ej godkänd
Verkstad	Motor	2010-01-25	14:37:28	Selektiv jord (Ra-sel)	NA
Verkstad	Motor	2010-01-25	14:37:48	Selektiv jord (Ra-sel)	Godkänd
Verkstad	Rad_3	2010-01-25	14:37:58	Kontinuitet	Ej godkänd
Verkstad	Rad_3	2010-01-25	14:38:38	Jordresistans 1-P (Za)	Ej godkänd

Rum namn	Objekt namn	Datum	Tid	Test typ	Resultat
Verkstad	Rad_4	2010-01-25	14:38:58	RCD puls	Ej godkänd
Verkstad	Rad_5	2010-01-25	14:39:28	RCD puls	Ej godkänd
Verkstad	Rad_4	2010-01-25	14:39:48	RCD puls	NA
Verkstad	Rad_2	2010-01-25	14:35:22	Jordresistans 1-P (Za)	Godkänd
Verkstad	Rad_7	2010-01-25	14:40:58	RCD ramp	Ej godkänd
Verkstad	Rad_8	2010-01-25	14:41:58	RCD ramp	Godkänd
Verkstad	Rad_9	2010-01-25	14:42:18	Kontinuitet	NA
Verkstad	Rad_2	2010-01-25	14:35:10	RCD ej trip	Godkänd
Verkstad	Rad_2	2010-01-25	14:34:26	RCD ej trip	Godkänd
Verkstad	Rad_1	2010-01-25	17:10:31	Kontinuitet	Godkänd
Verkstad	Rad_1	2010-01-25	17:10:56	Jordresistans 1-P (Za)	NA
Verkstad	Rad_1	2010-01-25	17:11:07	Effekt	
Verkstad	Rad_1	2010-01-25	17:12:02	Jordresistans 1-P (Za)	Godkänd
Verkstad	Rad_1	2010-01-25	17:12:12	Fasrotation	Godkänd
Verkstad	Rad_1	2010-01-25	17:14:14	Fasrotation	Ej godkänd
Verkstad	Rad_1	2010-01-25	17:15:32	Jord slingimpedans (Zs)	Ej godkänd
Verkstad	Rad_1	2010-01-25	17:16:17	Jord slingimpedans (Zs)	Ej godkänd
Verkstad	Rad_2	2010-01-25	17:18:08	Jordresistans 3-P (Re)	NA
Verkstad	Rad_2	2010-01-25	17:19:59	Resistans	NA
Verkstad	Rad_2	2010-01-25	14:33:20	Kontinuitet	NA
Verkstad	Rad_6	2010-01-25	14:40:28	RCD ramp	Godkänd

Jordfelsbrytare okulärbesiktning

Rum namn	Objekt namn	Datum	Fördelningscentral	Typ	In	I Δ n	Resultat
Rum ref.	Kretsreferens	Tid	Teknisk data	Poler	Ik	Ta	
Kommentar							
Garage	Elcentral	2010-11-16	D90	RCD A	63 A	500 mA	Ej godkänd
Ga	ELC	14:07:00	CN5643	3	10 A	400 ms	
No markings							

Kablar och ledare okulärbesiktning

Rum namn	Objekt namn	Datum	Typ	Ledningar			Resultat
Rum ref.	Kretsreferens	Tid	Index	CSA			
Kommentar							
Garage	Elcentral	2010-11-16	H05VV-F	3			Godkänd
Ga	ELC	14:05:23	PE	6 mm ²			
To be removed							

Kontinuitet och motståndsmätningar

Rum namn Rum ref. Kommentar	Objekt namn Kretsreferens	Datum Tid	Läge	R	R1	R2	R tröskel	R resultat
Badrum Bth	Eluttag_2 PS29	2009-11-27 16:08:18	+/-200 mA	1,28 Ω	1,28 Ω	1,28 Ω	2,00 Ω	Godkänd
Badrum Bth	Eluttag_1 PW18	2009-11-27 16:07:54	+/-200 mA	> 40 Ω	> 40 Ω	> 40 Ω	2,00 Ω	Ej godkänd
Badrum Bth	Takbelysning CL41	2009-11-27 16:07:33	+/-200 mA	1,27 Ω	1,27 Ω	1,27 Ω	2,00 Ω	Godkänd
Garage Ga	Elcentral ELC	2009-11-27 14:12:06	+/-200 mA	0,67 Ω	0,67 Ω	0,67 Ω	2,00 Ω	Godkänd
Garage Ga	Arbetsplatsbelysning WL	2009-11-27 14:11:44	+/-200 mA	0,67 Ω	0,67 Ω	0,68 Ω	2,00 Ω	Godkänd
Garage Ga	Neonljusslinga NS	2009-11-27 14:11:17	+/-200 mA	5,19 Ω	5,19 Ω	5,19 Ω	2,00 Ω	Ej godkänd
Garage Ga	Arbetsplatsuttag1 WS	2009-11-27 14:10:27	+/-200 mA	1,16 Ω	1,16 Ω	1,17 Ω	2,00 Ω	Godkänd
Jordtag Supplementary earth	Spett Rod	2010-01-25 14:42:40	-200 mA	0,99 Ω		0,99 Ω	2,00 Ω	Godkänd
Jordtag Supplementary earth	Spett Rod	2010-01-25 14:42:38	+200 mA	0,99 Ω	0,00 Ω		2,00 Ω	Godkänd
KOK Ki	Eluttag PS	2009-11-27 15:59:48	+/-200 mA	1,24 Ω	1,23 Ω	1,24 Ω	2,00 Ω	Godkänd
KOK Ki	Diskmaskin Di	2009-11-27 14:13:03	+/-200 mA	0,12 Ω	0,12 Ω	0,12 Ω	2,00 Ω	Godkänd
KOK Ki	Elektrisk_ugn E	2009-11-27 14:12:33	+/-200 mA	0,67 Ω	0,67 Ω	0,67 Ω	2,00 Ω	Godkänd
KOK Ki	Kylskap Re	2009-11-27 15:59:31	+/-200 mA	5,21 Ω	5,20 Ω	5,21 Ω	2,00 Ω	Ej godkänd
KOK Ki	Takbelysning CL	2009-11-27 15:58:43	+/-200 mA	--- Ω	--- Ω	--- Ω	2,00 Ω	Ej godkänd
E17 - Measurement impossible: a voltage on the terminals of the instrument prohibited any measurement								
Kontor Off	Eluttag_2 PW20	2009-11-27 16:04:36	+/-200 mA	5,26 Ω	5,26 Ω	5,26 Ω	2,00 Ω	Ej godkänd
Kontor Off	Eluttag_1 PW10	2009-11-27 16:03:54	+/-200 mA	--- Ω	--- Ω	--- Ω	2,00 Ω	Ej godkänd
E17 - Measurement impossible: a voltage on the terminals of the instrument prohibited any measurement								
Kontor Off	Takbelysning TB1	2009-11-27 16:03:34	+/-200 mA	5,21 Ω	5,20 Ω	5,21 Ω	2,00 Ω	Ej godkänd
Matsal DR	Takbelysning CL2	2009-11-27 16:00:14	+/-200 mA	5,18 Ω	5,18 Ω	5,19 Ω	2,00 Ω	Ej godkänd
Matsal DR	Eluttag_2 PW2	2009-11-27 16:00:50	+/-200 mA	1,23 Ω	1,23 Ω	1,22 Ω	2,00 Ω	Godkänd
Matsal DR	Eluttag_1 PW1	2009-11-27 16:00:31	+/-200 mA	0,68 Ω	0,68 Ω	0,68 Ω	2,00 Ω	Godkänd
Sovrum_1 BD1	Eluttag_1 PW11	2009-11-27 16:05:39	+/-200 mA	0,74 Ω	0,74 Ω	0,74 Ω	2,00 Ω	Godkänd
Sovrum_1 BD1	Eluttag_2 PW24	2009-11-27 16:06:11	+/-200 mA	0,02 Ω	0,02 Ω	0,02 Ω	2,00 Ω	Godkänd
Sovrum_1 BD1	Takbelysning CL31	2009-11-27 16:05:18	+/-200 mA	0,19 Ω	0,19 Ω	0,19 Ω	2,00 Ω	Godkänd
Sovrum_2 BD2	Takbelysning CL31	2009-11-27 16:06:34	+/-200 mA	0,02 Ω	0,02 Ω	0,02 Ω	2,00 Ω	Godkänd

Rum namn	Objekt namn	Datum	Läge	R	R1	R2	R tröskel	R resultat
Rum ref.	Kretsreferens	Tid						
Kommentar								
Sovrum_2 BD2	Eluttag_1 PS14	2009-11-27 16:06:52	+/-200 mA	> 40 Ω	> 40 Ω	> 40 Ω	2,00 Ω	Ej godkänd
Sovrum_2 BD2	Eluttag_2 PS26	2009-11-27 16:07:11	+/-200 mA	0,18 Ω	0,18 Ω	0,18 Ω	2,00 Ω	Godkänd
Toalett WC	Takbelysning CL5	2009-11-27 16:02:37	+/-200 mA	> 40 Ω	> 40 Ω	> 40 Ω	2,00 Ω	Ej godkänd
Toalett WC	Eluttag_1 PS4	2009-11-27 16:03:11	+/-200 mA	0,18 Ω	0,17 Ω	0,18 Ω	2,00 Ω	Godkänd
Vardagsrum LR	Eluttag_2 PS2	2009-11-27 16:02:13	+/-200 mA	> 40 Ω	> 40 Ω	> 40 Ω	2,00 Ω	Ej godkänd
Vardagsrum LR	Takbelysning CL3	2009-11-27 16:01:26	+/-200 mA	0,14 Ω	0,14 Ω	0,14 Ω	2,00 Ω	Godkänd
Vardagsrum LR	Eluttag_1 PS1	2009-11-27 16:01:49	+/-200 mA	0,02 Ω	0,02 Ω	0,02 Ω	2,00 Ω	Godkänd
Verkstad Workshop	Rad_3 Row #3	2010-01-25 14:37:58	12 mA	---	Ω			Ej godkänd
Verkstad Workshop	Rad_2 Row #2	2010-01-25 14:33:20	12 mA	31,53 Ω				NA
Verkstad Workshop	Rad_1 Row #1	2010-01-25 17:10:31	+/-200 mA	1,26 Ω	1,34 Ω	1,18 Ω	2,00 Ω	Godkänd
Verkstad Workshop	Rad_2 Row #2	2010-01-25 17:19:59	Resistans	38 Ω				NA
Verkstad Workshop	Rad_9 Row #9	2010-01-25 14:42:18	12 mA	30,47 Ω				NA

Isolationsmätning

Rum namn	Objekt namn	Datum	Index	Riso	UN	Riso tröskel	Riso resultat
Rum ref.	Kretsreferens	Tid					
Kommentar							
Garage	Elcentral	2009-12-01	L-PE	0,01 MΩ	500 V	0,50 MΩ	Godkänd
Ga	ELC	14:59:00					
Garage	Elcentral	2009-12-01	N-PE	2,00 MΩ	500 V	0,50 MΩ	Godkänd
Ga	ELC	15:01:46					
Garage	Elcentral	2009-12-01	L-N	--- Ω	500 V	0,50 MΩ	Ej godkänd
Ga	ELC	14:56:19					
E81 - The insulation measurement was unstable, due to a high capacitive load causing a too short measurement							

Loop Zi mätningar

Rum namn	Objekt namn	Datum	Zi	Iki	UL-PE	Zi tröskel	Zi/Iki resultat
Rum ref.	Kretsreferens	Tid	Index	Uref	UL-N	Iki tröskel (\geq)	
					UN-PE	Iki tröskel (\leq)	
Kommentar							
Garage	Elcentral	2009-12-01	1,366 Ω	168,1 A	229,6 V	2,00 Ω	Godkänd
Ga	ELC	15:41:29		229,6 V	229,6 V		
					0,0 V		
Garage	Elcentral	2009-12-01	1,355 Ω	169,6 A	229,6 V		Godkänd
Ga	ELC	15:38:59		229,6 V	229,6 V	10,00 kA	
					0,0 V	25,000 A	

Loop Zs mätningar

Rum namn Rum ref.	Objekt namn Kretsreferens	Datum Tid	Zs Index	Iks Uref Ufk	UL-PE UL-N UN-PE	Zs tröskel Iks tröskel (≥) Iks tröskel (≤)	Zs/Iks resultat
Kommentar							
Garage Ga	Elcentral ELC	2009-12-01 13:57:31	13,04 Ω	17,5 A 228,7 V	228,7 V 228,7 V 0,0 V	20,00 kA 250,00 A	Ej godkänd
Garage Ga	Elcentral ELC	2009-12-01 15:40:33	12,87 Ω	17,9 A 230,2 V	230,1 V 230,2 V 0,0 V	50,0 Ω	Godkänd
Garage Ga	Arbetsplatsuttag1 WS	2009-12-01 13:56:35	13,04 Ω	17,6 A 229,0 V	228,9 V 229,0 V 0,0 V	50,0 Ω	Godkänd
KOK Ki	Eluttag PS	2009-12-01 15:56:46	12,87 Ω	17,8 A 229,4 V	229,3 V 229,4 V 0,0 V	50,0 Ω	Godkänd
KOK Ki	Eluttag PS	2009-12-01 13:58:31	13,06 Ω	17,5 A 229,2 V	229,1 V 229,2 V 0,0 V	50,0 Ω	Godkänd
KOK Ki	Elektrisk_ugn E	2009-12-01 13:58:06	13,01 Ω	17,6 A 229,1 V	229,0 V 229,1 V 0,0 V	50,0 Ω	Godkänd
Kontor Off	Eluttag_1 PW10	2009-12-01 14:01:47	12,98 Ω	17,6 A 228,4 V	228,3 V 228,4 V 0,0 V	50,0 Ω	Godkänd
Matsal DR	Eluttag_2 PW2	2009-12-01 13:59:37	12,99 Ω	17,6 A 228,8 V	228,8 V 228,8 V 0,0 V	50,0 Ω	Godkänd
Matsal DR	Eluttag_1 PW1	2009-12-01 13:59:16	12,97 Ω	17,6 A 228,7 V	228,6 V 228,7 V 0,0 V	50,0 Ω	Godkänd
Sovrum_1 BD1	Eluttag_2 PW24	2009-12-01 14:04:07	13,04 Ω	17,5 A 228,2 V	228,1 V 228,2 V 0,0 V	50,0 Ω	Godkänd
Sovrum_1 BD1	Eluttag_1 PW11	2009-12-01 14:03:13	--- Ω	--- A 227,9 V	--- V --- V --- V	50,0 Ω	Ej godkänd
E42 - The differential breaker of the s /ystem has tripped w th current tes : between "L" and "N" ter ni							
Sovrum_2 BD2	Eluttag_1 PS14	2009-12-01 14:04:47	13,01 Ω	17,5 A 227,7 V	227,6 V 227,7 V 0,0 V	10,00 kA 0,100 A	Godkänd
Vardagsrum LR	Eluttag_1 PS1	2009-12-01 14:00:13	12,97 Ω	17,6 A 228,6 V	228,5 V 228,6 V 0,0 V	50,0 Ω	Godkänd
Verkstad Workshop	Rad_1 Row #1	2010-01-25 17:16:17	32,83 Ω	7,0 A 229,7 V	229,8 V 229,7 V 0,0 V	7 A	Ej godkänd
Verkstad Workshop	Rad_1 Row #1	2010-01-25 17:15:32	32,78 Ω	7,0 A 229,7 V	229,7 V 229,7 V 0,0 V	32,70 Ω	Ej godkänd

Jordimpedans 1P Za mätningar

Rum namn	Objekt namn	Datum	Zs	Uref	UL-PE	Iks	Za/Ra tröskel
Rum ref.	Kretsreferens	Tid	Za	Ufk	UL-N	Iks tröskel (\geq)	1-P Za resultat
			Ra	US-PE	UN-PE	Iks tröskel (\leq)	
Kommentar							
Verkstad	Rad_3	2010-01-25	1,990 Ω	125,3 V	125,3 V	62,9 A	
Workshop	Row #3	14:38:38	1,123 Ω	70,7 V	125,3 V	0 A	Ej godkänd
			-1,123 Ω	0,0 V	0,0 V	0,000 A	
Verkstad	Rad_1	2010-01-25	1,990 Ω	125,3 V	125,3 V	62,9 A	
Workshop	Row #1	17:10:56	1,123 Ω	70,7 V	125,3 V		NA
			-1,123 Ω	0,0 V	0,0 V		
Check compensation value							
Verkstad	Rad_1	2010-01-25		124,0 V	123,9 V		50,0 Ω
Workshop	Row #1	17:12:02	---		124,0 V		Godkänd
			41,0 Ω	0,0 V	0,0 V		
Verkstad	Rad_2	2010-01-25	32,76 Ω	229,9 V	229,8 V	7,0 A	32,75 Ω
Workshop	Row #2	14:35:22	32,64 Ω	229,0 V	229,9 V		Godkänd
			32,64 Ω	0,0 V	0,0 V		

Selektiv jordmätningar

Rum namn	Objekt namn	Datum	Zs	Uref	UL-PE	Iks	Zs tröskel
Rum ref.	Kretsreferens	Tid	Ra Sel	Index	UL-N	Iks tröskel (\geq)	Zs/Iks resultat
Kommentar				US-PE	UN-PE	Iks tröskel (\leq)	
Verkstad	Motor	2010-01-25	0,023 Ω	229,4 V	229,4 V	10,07 kA	
Workshop	Motor	14:37:08			229,4 V	10,00 kA	
			0,031 Ω	0,0 V	0,0 V		
Acceptable							
Verkstad	Motor	2010-01-25	32,63 Ω	229,5 V	229,4 V	7,0 A	
Workshop	Motor	14:37:28			229,5 V		
			32,42 Ω	0,0 V	0,0 V		
Verkstad	Motor	2010-01-25	32,64 Ω	229,5 V	229,4 V	7,0 A	33,23 Ω
Workshop	Motor	14:37:48			229,5 V		
			32,44 Ω	0,0 V	0,0 V		
The resistance is high, but acceptable							
Verkstad	Motor	2010-01-25	0,023 Ω	229,3 V	229,4 V	9,86 kA	
Workshop	Motor	14:35:45			229,3 V	10,00 kA	
			0,031 Ω	0,0 V	0,0 V	40,00 A	

Jordtagsmätning 3P

Rum namn	Objekt namn	Datum	Re	Rh	UH-E	Re tröskel	Re resultat
Rum ref.	Kretsreferens	Tid		Rs			
Kommentar							
Garage	Jordanslutning	2009-12-01	10,26 Ω	0,98 k Ω	0,0 V		NA
Ga	EC	16:06:42		1,00 k Ω			
No comments							
Garage	Jordanslutning	2009-12-01	10,06 Ω		0,0 V	50,0 Ω	Godkänd
Ga	EC	16:05:55					
Verkstad	Rad_2	2010-01-25	31,55 Ω		0,0 V		NA
Workshop	Row #2	17:18:08					

RCD trip (puls)

Rum namn	Objekt namn	Datum	Teknisk data	In	UL-N	UF	Ta	RCD resultat
Rum ref.	Kretsreferens	Tid	Fördelningscentral Typ	I Δn IΔn faktor	UL-PE UN-PE	US-PE	Ta tröskel (≥) Ta tröskel (≤)	
Kommentar								
Badrum	Eluttag_2	2009-12-01	h 125h/n	25,0 A	228,8 V	---	17,3 ms	NA
Bth	PS29	15:35:23	RCD11	10 mA	228,5 V		---	
			STD	1	0,3 V		---	
Badrum	Eluttag_1	2009-12-01	h 125h/n	25,0 A	228,8 V	---	--- ms	Ej godkänd
Bth	PW18	15:34:41	RCD34	10 mA	228,8 V		---	
			STD	1	0,0 V		---	
E36 - The differential breaker has not tripped within 500 ms								
KOK	Eluttag	2009-12-01	h 125h/n	25,0 A	228,6 V	---	15,9 ms	NA
Ki	PS	15:19:11	RCD43	30 mA	228,6 V		---	
			STD	2	0,0 V		---	
Sovrum_2	Eluttag_2	2009-12-01	h 125h/n	25,0 A	228,3 V	---	36,6 ms	NA
BD2	PS26	15:34:02	RCD65	30 mA	228,3 V		---	
			STD	1	0,0 V		---	
Verkstad	Rad_5	2010-01-25			115,3 V	10,4 V	22,9 ms	Ej godkänd
Workshop	Row #5	14:39:28		100 mA	115,2 V	0,0 V	300,0 ms	
			STD	1	0,0 V		30,0 ms	
Verkstad	Rad_4	2010-01-25			115,1 V	2,5 V	11,2 ms	NA
Workshop	Row #4	14:39:48		100 mA	115,1 V		---	
			STD	1	0,0 V		---	
Verkstad	Rad_4	2010-01-25			115,3 V	3,0 V	8,8 ms	Ej godkänd
Workshop	Row #4	14:38:58		100 mA	115,3 V		8,0 ms	
			STD	1	0,0 V		19,0 ms	

RCD trip (ramp)

Rum namn	Objekt namn	Datum	Teknisk data	In	UL-N	UF	Ta	RCD resultat
Rum ref.	Kretsreferens	Tid	Fördelningscentral	I Δn	UL-PE	US-PE	Ia	
Kommentar			Typ		UN-PE			
Garage	Elcentral	2009-12-01	h 125h/n	25,00 A	228,7 V	3,7 V	35,6 ms	Godkänd
Ga	ELC	15:05:52	RCD124	300 mA	228,6 V		242,6 mA	
			S		0,0 V			
Garage	Arbetsplatsuttag1	2009-12-01	h 125h/n	25,00 A	228,5 V	0,4 V	20,0 ms	Godkänd
Ga	WS	15:04:32	RCD434	30 mA	228,4 V		22,3 mA	
			S		0,0 V			
Matsal	Eluttag_2	2009-12-01			228,6 V	0,5 V	19,1 ms	Godkänd
DR	PW2	15:20:09		30 mA	228,5 V		20,5 mA	
			STD		0,0 V			
Sovrum_1	Eluttag_2	2009-12-01	h 125h/n	25,00 A	--- V	--- V	--- ms	Ej godkänd
BD1	PW24	15:31:04	RCD98	30 mA	--- V		--- mA	
			STD		--- V			
E32 - Measurement impossible: the differential breaker has tripped during the safety pretest								
Verkstad	Rad_7	2010-01-25			110,1 V	0,1 V	--- ms	Ej godkänd
Workshop	Row #7	14:40:58		30 mA	110,0 V	0,0 V	--- mA	
			STD		0,0 V			
E35 - The differential breaker has not tripped after the ramp mode test								
Verkstad	Rad_8	2010-01-25		0,00 A	109,9 V	6,1 V	24,3 ms	Godkänd
Workshop	Row #8	14:41:58		100 mA	109,8 V		99,9 mA	
			G		0,0 V			
Verkstad	Rad_6	2010-01-25			110,1 V	2,3 V	24,2 ms	Godkänd
Workshop	Row #6	14:40:28		500 mA	110,0 V	0,0 V	500 mA	
			STD		0,0 V			

RCD (ej trip)

Rum namn	Objekt namn	Datum	Teknisk data	In	UL-N	UF	Ta	RCD resultat
Rum ref.	Kretsreferens	Tid	Fördelningscentral Typ	I Δn IΔn faktor	UL-PE UN-PE	US-PE		
Kommentar								
Verkstad	Rad_2	2010-01-25	H 125pk	25 A	110,3 V	2,9 V	---	Godkänd
Workshop	Row #2	14:35:10	RCD345	100 mA	110,2 V			
			STD	0.5	0,0 V			
Verkstad	Motor	2010-01-25			115,9 V	5,2 V	---	Godkänd
Workshop	Motor	14:35:33		100 mA	115,8 V	0,0 V		
			STD	0.5	0,0 V			
Verkstad	Rad_2	2010-01-25	k 456rt	63 A	110,4 V	---	---	Godkänd
Workshop	Row #2	14:34:26	RCD091	100 mA	110,4 V			
			STD	0.5	0,0 V			
Check contact voltage								

Fasföljd - Fasriktning

Rum namn	Objekt namn	Datum	Index	U1-2	U2-3	U3-1	Sekvens	Fas resultat
Rum ref.	Kretsreferens	Tid						
Kommentar								
Verkstad	Rad_1	2010-01-25		381,1 V	288,7 V	325,6 V	L1-L2-L3	Godkänd
Workshop	Row #1	17:12:12						
Verkstad	Rad_1	2010-01-25		327,4 V	288,8 V	382,0 V	L3-L2-L1	Ej godkänd
Workshop	Row #1	17:14:14						

Effektmätning

Rum namn	Objekt namn	Datum	Index	P (kW)	S (kVA)	V	F
Rum ref.	Kretsreferens	Tid	Last (kW)	PF	Q (kvar)	I	
Kommentar							
Matsal	Takbelysning	2009-12-03		--- kW	--- kVA	--- V	--- Hz
DR	CL2	16:57:22		---	--- kvar	--- A	
E25 - Measurement impossible: the current amplitude was lower than the lowest limit of the specified							
Verkstad	Motor	2010-01-25		1,586 kW	1,586 kVA	25,2 V	50,0 Hz
Workshop	Motor	14:35:27	2 kW	-1,00	0,000 kvar	62,9 A	
Verkstad	Rad_1	2010-01-25		3,983 kW	3,985 kVA	110,0 V	50,0 Hz
Workshop	Row #1	17:11:07		1,00	0,118 kvar	20,92 A	

Strömmätning

Rum namn	Objekt namn	Datum	Index	I	I tröskel	I resultat
Rum ref.	Kretsreferens	Tid		F		
Kommentar						
KOK	Elektrisk_ugn	2009-12-01		2,2 mA		NA
Ki	E	15:55:07		50,0 Hz		
KOK	Kylskap	2009-12-01		0,4 mA		NA
Ki	Re	15:55:39		50,0 Hz		
Garage	Elcentral	2009-12-01		19,7 mA	30,0 mA	Godkänd
Ga	ELC	15:58:59		50,0 Hz		
Leakage current to survey						

