

## EGENKONTROLL ELINSTALLATIONER

Protokoll på egenkontroll av elinstallation, kontrollen utförs enligt SS 436 40 00 Kapitel 61.  
För information om respektive punkt, se standarden. [Länk till SIS-Online](#)

Projekt: \_\_\_\_\_ Nr: \_\_\_\_\_

### Sammanställning över egenkontrollpunkter vid elinstallation

Kontroll punkt	Anmärkning/punkt	Sign/Datum
1. Avstämning		
2. Okulära kontroller		
3. Provningar		
4. Protokoll		
5. Dokumentation		
6. Övrigt		

Blad 2 och 3 innehåller kontrollpunkter över installationen där signerade punkter innebär **OK**

Eventuella protokoll över provning bifogas detta dokument som bilagor.

### Egenkontroll av installationen utförd

Datum

\_\_\_\_\_

Sign

\_\_\_\_\_

### Av beställarerepresentant mottaget

Datum

\_\_\_\_\_

Sign

\_\_\_\_\_

## 1. Avstädning

Kontrollpunkt	Separat protokoll = X	Anmärkning = X	Sign / Datum
1.1 Utsatta delar fria från mtrl			
1.2 Ställningar, stegar avlägsnade			
1.3 Verktyg avlägsnade			
1.4 Överblivet mtrl avlägsnat			
1.5 Demonterat mtrl avlägsnat			
1.6 Sopning/dammsugning utfört			
1.7 Avspärningar borttagna			

## 2. Okulära kontroller

Kontrollpunkt	Separat protokoll = X	Anmärkning = X	Sign / Datum
2.1 Meddelande om att anläggning spänningsatt uppsatt			
2.2 Märkning i anslutningspunkt, objekt, max säkring/inställning, kabelarea, längd			
2.3 Märkning vid objekt, anslutningspunkt			
2.4 Transformatorer sekundärsida nerjordad (mittpkt eller N)			
2.5 Skyddsledares kontinuitet			
2.6 PEN-ledares minimi area 10mm <sup>2</sup>			
2.7 En ledare per anslutning i central			
2.8 En PE ledare per anslutning			
2.9 Kontroll av ledares märkning (färg eller littra)			
2.10 Avstånd mellan spänningsförande delar och utsatta delar			
2.11 Kontroll av kapslingsklass			
2.12 Återmonterat doslock och andra kapslingar			
2.13 Beröringsskydd är återmonterade			
2.14 Brandtätningar är återställda			

## 3. Provningar

Kontrollpunkt	Separat protokoll = X	Anmärkning = X	Sign / Datum
---------------	-----------------------	----------------	--------------

3.1 Anslutningar åtdragna			
3.2 Isolationsmätning			
3.3 Fasföljd			
3.4 Spänningsmätning			
3.5 Utlösningsprov, (motorer) frånkopplingstider			
3.6 PE på utsatta delar (Summer)			
3.7 Jordfelsbrytares funktion (ex stickomat)			

#### 4. Protokoll

Kontrollpunkt	Separat protokoll = X	Anmärkning = X	Sign / Datum
4.1			
4.2			
4.3			

#### 5. Dokumentation

Kontrollpunkt	Separat protokoll = X	Anmärkning = X	Sign / Datum
5.1 Gruppförteckningar uppdaterade			
5.2 Dimensionering avseende överlast och kortslutning			
5.3 Kortslutningsberäkning			
5.4 Stigarschemor uppdaterade			
5.5 Övrig dokumentation uppdaterad			

#### 6. Övrigt

Kontrollpunkt	Separat protokoll = X	Anmärkning = X	Sign / Datum
6.1 Beställare informerad			
6.2 Tid och material redovisad			
6.3 Verktyg och maskiner hemtagna, laddade och rengjorda			
6.4 Lånade verktyg eller hjälpmedel återlämnade			
6.5 Avställda larm påkopplade			