

Egenkontroll: Verifiering



Läs igenom noggrant innan påbörjad installation. För att garantin ska gälla måste installatör skriva under att egenkontroll innan och efter driftsättning är genomförd.

Read carefully before installation. For the warranty to apply the installer must sign that self-audit has been carried out both before and after commissioning. In English from page 4.

Följande punkter nedan ska kontrolleras i samband med installation av sammankopplade system och Powershare. Fyll i utförda kontrollpunkter och avsluta respektive steg med att signera dokumentet.

Anläggningsinformation	
Fastighetsnamn:	
Adress:	
Ferroamp ID för varje sammankopplad anläggning:	

1. Innan driftsättning

Följande egenkontroll skall göras av installatören innan sammankoppling görs.

Nr	Kontrollpunkt	Ja/Nej	Kommentar
1.1	Verifiera att du läst igenom stegen 1-6 i dokumentet: "Powershare – Guide för driftsättning"		
1.2	Kontrollera att egenkontrollerna av de tillhörande EnergyHub 14kW, EnergyHub 21/28kW, EnergyHub Cabinet är genomförda.		
1.3	Säkerställ frånslagning av DC mellan de olika systemen		
1.4	Kontrollera och efterdrag samtliga anslutningsskruvar på DC-nätet		
1.5	Säkerställ att AC är påslaget för respektive system		
1.6	Mät DC-spänning vid frånskiljande brytare på samtliga system, OK värden inom parentes. • L+ – L- (650 – 780 VDC) • L+ – Jord (325 – 390 VDC) • L+ – Mittpunkt / Neutral (325 – 390 VDC) • L- – Jord (-325 – -390 VDC) • L- – Mittpunkt / Neutral (-325 – -390 VDC)		
1.7	Verifiera att du fått godkänt från Ferroamp att gå vidare med installationen		
1.8	Verifiera att du gått igenom stegen 7-8 i dokumentet: "Powershare – Guide för driftsättning"		

Genom att skriva under bekräftar installatören att samtliga kontrollpunkter innan sammankoppling är genomförda.

Ort/datum

Signatur

Namnförtydligande

2. Efter driftsättning

Följande egenkontroll skall göras av installatören efter att systemen sammankopplats.

Nr	Kontrollpunkt	Ja/Nej	Kommentar
2.1	Kontrollera att den EnergyHub som är master har detekterat samtliga SSO:er och ESO:er i anläggningarna		
2.2	Kontrollera att systemet är tillagt som multisystem i portal.ferroamp.com		

Genom att skriva under bekräftar installatören att samtliga kontrollpunkter efter sammankoppling är genomförda.

Ort/datum

Signatur

Namnförtydligande

Notera!

Detta kontrolldokument med signatur från installatör måste på anmodan kunna visas upp av den aktör som sålt Ferroamp-anläggningarna för att garantin ska gälla.

En administrationsavgift kan tas ut i följande situationer:

- (a) En tekniker kallas på installatörens begäran, men inget fel på produkten konstateras.
- (b) Installatören tar med enheten till ett reparationscenter, men inget fel på produkten konstateras.

Installatören kommer att informeras om administrationsavgift innan tekniker skickas ut.

Self Audit: Verification



Read carefully before installation. For the warranty to apply the installer must sign that self-audit has been carried out both before and after commissioning.

The following selfcheck below must be made in connection with the installation of interconnected systems and Powershare. Fill in the completed checkpoints and finish each step by signing the document.

Installation information	
Name of estate:	
Address:	
Ferroamp ID for each interconnected unit:	

1. Before Commissioning

The following self-check must be done by the installer before the interconnection is made.

Nr	Checkpoint	Yes/No	Comment
1.1	Verify that you have read through steps 1-6 in the document: "Powershare – Guide for Deployment"		
1.2	Check that the Self Audits of the associated EnergyHub 14kW, EnergyHub 21/28kW, EnergyHub Cabinet have been completed.		
1.3	Ensure DC is switched off between the different systems		
1.4	Check and tighten all connection screws on the DC network		
1.5	Make sure that the AC is turned on for each system		
1.6	Measure DC voltage at disconnecting switches on all systems, OK values in parentheses. • L+ – L- (650 – 780 VDC) • L+ – Ground (325 – 390 VDC) • L+ – Midpoint / Neutral (325 – 390 VDC) • L- – Ground (-325 – -390 VDC) • L- – Midpoint / Neutral (-325 – -390 VDC)		
1.7	Verify that you have received approval from Ferroamp to proceed with the installation.		
1.8	Verify that you have gone through steps 7-8 in the document: "Powershare – Deployment Guide"		

By signing, the installer confirms that all checkpoints before connection have been completed.

Place/date

Signature

Name

2. After commissioning

The following self-check must be done by the installer after the interconnection is made.

Nr	Checkpoint	Yes/No	Comment
2.1	Check that the EnergyHub that is the master has detected all SSOs and ESOs in the installations.		
2.2	Check that the system is added as a multisystem in portal.ferroamp.com		

By signing, the installer confirms that all checkpoints after connection have been completed.

Place/date

Signature

Name

Note!

This inspection document with the signature of the installer must be presented on request by the party that sold the Ferroamp systems in order for the warranty to be valid.

An administration fee may be charged in the following situations:

- (a) A technician is called upon by the installer, but no defect in the product is found.
- (b) The installer takes the unit to a repair center, but no defect in the product is found.

The installer will be informed of the administration fee before technicians are sent out.