

Besiktningssrapport

Besiktningens betyg

9.7_{/10}

Installation av

Datum

Ort

Exempel

📅 22 november 2023

Kungsbacka, Hallands län

95% godkända

5% ej godkända

Om installationen

Leverantör	Exempel	Paneler	Longi: LR5-54HPB	MontagesystemNordmount Panntak: Bärläkt
Växelriktare	SAJ: R5 (3-12K)-T2-15	Tillbehör	Säkerhetsbrytare AC	Tillbehör Undercentral



Besiktad 2023, installerad av Exempel som har ett högt snittbetyg på 9.4 bland alla leverantörer som vi har besiktat hos

Kontrollpunkter

Allmänt

Godkända kontrollpunkter

Säkerhetsbrytare AC

Anmärkningar

1/7



2.1 Egenskaper

Ej godkänd

IP klassning har påverkats negativt vid installation. Håltagning i ryggen på säkerhetsbrytaren, återställning av säkerhetsbrytarens IP klassning är ej åtgärdat.

Anslutningar i brytare

Identifiering

Infästning

Kabelinföringar

Placering Säkerhetsbrytare

Skada vid brytare

Tak 1, Longi: LR5-54HPB

Avstånd till tak

Dräneringshål

Förbindelse av kontakter

Föremål mot bakstycke

Förläggning DC kontakter

Klämmornas placering

Kontaktdon

Mellanrum

Panelkablaset generell böjradie

Panelkablaset böjradie

Punktbelastning

Skador på panel

Skugga

Spänningar i ram

Stress på kontakter

Överlappning

Strängförläggning

Tak 1, Nordmount Panntak: Bärläkt

Anmärkningar

1/22



4.1 Ändklämmor

Ej godkänd

Ändklämma ligger inte emot panelens ram.



Nordmount: Monteringsanvisning Tegel | Bärläkt Version
1 – 230309, Sida 3

Godkända kontrollpunkter

20/22

Bärläktens dimension

DC kabel förläggning

Främmande material

Föremål mellan skena och panelram

Kabeldragning mellan takytor

Kabeluppfästning

Klämmans placering i skena

Klämmornas överlappning

Mittklämmor

Skador

Skenans utstick för klämma

Skenornas infästning

Skenornas överhäng

Skenskarvar

Snö- och Vindlastberäkning

Säkerhetsavstånd

Takgenomföring

Takkrokarnas CC

Underliggande takpanna

Väderbeständigt material

Ej tillgängligt vid besiktning

1/22

Läktinfästning

Undercentral

Anmärkningar

1/6



5.1 PEN-ledare

Ej godkänd

Installation utförd med fyrledarsystem. PEN ledare har felaktig dimension och är inte korrekt uppmärkt.

SS 436 40 00, utgåva 4 (543.4.1)

Godkända kontrollpunkter

5/6

Infästning

IP-Klassning

Kabelinföringar

Placering

Skydd mot beröring

Varselmärkning

Anmärkningar

1/5



6.1 Tillförlitligt fäst

Ej godkänd

Vald märkning kommer inte sitta kvar under anläggningens förväntade livslängd.

 ELSÄK-FS 2022:2, §11

Godkända kontrollpunkter

4/5

Växelriktare

Anmärkningar

1/35



7.1 Genomföringar

Ej godkänd

Genomföring inte tätad.

 SS 436 40 00 (527.2.1)

AC kablage förläggning	AC Kablage förläggning	Anslutning av ledare	Anslutning av växelriktare			
Avstånd närliggande objekt	DC Kablage egenskaper	DC Kablage förläggning	DC Kablage skydd	DC Kontakter		
DC Max Spänning	DC Max Ström	DC Min Spänning	Dubbel matning	Enkelisolerade ledare		
Fastsäkring av produkt	Förskruvning	Huvudsäkring	Identifiering	Infästning	Jordning av chassi	
Kabeldimensionering	Kablagets böjradie	Likspänningskomponenter	Max total effekt	Mekanisk påverkan		
Placering	Skadat kablage	Skarp kant	Stress på kontakter	Strängdesign	Säkringsdimension	Tillgänglighet
Väderbeständigt material	Växelriktarens IP klassning					