

Virksomhedens navn eller logo	Tjekliste	
		Side 1 af 2
		Elinstallation

Elinstallation – Verifikation af mindre elinstallation

Installationsoplysninger		
Kundenavn:		
Adresse:		
Post nr.:	By:	Ordrenummer:
Identifikation af installationen:		
Installationen er udført af:		
Verifikation af installationen er udført af:		Dato:

	Ja	Nej	Ikke relevant
1. Generelt:			
Er der taget hensyn til ydre påvirkninger og anvendt korrekt kapslingsklasse?	☐	☐	☐
Er der brandtætnet ved gennemføringer?	☐	☐	☐
Er installationen isolationsprøvet?	☐	☐	☐
Er der foretaget polaritetsprøve og kontrol af fasefølgen?	☐	☐	☐
Er der foretaget funktionsprøver af installationen?	☐	☐	☐
Er nul- og beskyttelsesledere korrekt identificeret?	☐	☐	☐
Er ledere korrekt overstrømsbeskyttet og valgt efter strømværdi?	☐	☐	☐
Er SPD'er (overspændingsbeskyttelsesudstyr) korrekt valgt og installeret?	☐	☐	☐
Er permanent tilsluttede brugsgenstande egnede til den pågældende anvendelse?	☐	☐	☐
Er nødvendig dokumentation til stede?	☐	☐	☐
Er spændingsfald kontrolleret?	☐	☐	☐
Er der foretaget foranstaltninger mod elektromagnetiske påvirkninger?	☐	☐	☐
Er ejer/bruger informeret om funktion og betjening?	☐	☐	☐
2. Tavlen:			
Er der tilstrækkelig plads til at arbejde på/adgang til tavlen?	☐	☐	☐
Er overstrømsbeskyttelsesudstyr korrekt valgt og evt. indstillet?	☐	☐	☐
Er der en entydig mærkning af beskyttelsesudstyr med tilhørsforhold?	☐	☐	☐
Er der mærkning om max. mærke-/indstillingsstrøm?	☐	☐	☐
Er mærkning med oplysninger om tekniske data for tavlen foretaget?	☐	☐	☐
Er udgående beskyttelsesledere anbragt i separate klemmer i tavlen?	☐	☐	☐
Er afdækning og dæklader monteret?	☐	☐	☐
Er indføringer tilpasset/tætnet, så tavlens kapslingsklasse er som mærket?	☐	☐	☐
3. Installation:			
Er udstyr til adskillelse og afbrydelse korrekt valgt, placeret og installeret?	☐	☐	☐
Er stikkontakter og udtag m.m. installeret i henhold til gældende bestemmelser?	☐	☐	☐
Er kabler/ledninger korrekt oplagt, afsluttet og forbundet?	☐	☐	☐
Er kabler beskyttet mod mekanisk overlast ved opføringer fra gulv/jord?	☐	☐	☐
Er tilledninger aflastet for træk og vridning ved tilslutning til installationen?	☐	☐	☐
Er alle dæksler og afdækninger monteret, så der ikke er berøringsfare?	☐	☐	☐
Er alle samlinger let tilgængelige?	☐	☐	☐
4. Indbygningsarmaturer:			
Er indbygningsarmaturer korrekt valgt og monteret?	☐	☐	☐
Er indbygningsarmaturer installeret således, at overophedning undgås?	☐	☐	☐
5. Beskyttelsesledere og udligningsforbindelser:			
Er jordingslederen korrekt valgt (minimum 6 mm²)?	☐	☐	☐
Er der etableret beskyttende potentialudligning?	☐	☐	☐
Er supplerende beskyttende potentialudligning etableret?	☐	☐	☐
Er den gennemgående forbindelse i udligningsforbindelser kontrolleret?	☐	☐	☐
Er den gennemgående forbindelse i beskyttelsesledere kontrolleret?	☐	☐	☐
Er overgangsmodstand for jordelektroden kontrolleret?	☐	☐	☐
6. Fejlbeskyttelse/supplerende beskyttelse:			
Er beskyttelsesmetode korrekt valgt i forhold til installationstype og systemjording?	☐	☐	☐
Er RCD'er (fejlstrømsafbrydere) kontrolleret og afprøvet?	☐	☐	☐
Er klasse I brugsgenstande tilsluttet til beskyttelseslederen?	☐	☐	☐

Virksomhedens navn eller logo	Tjekliste	
		Side 2 af 2
		Elinstallation

Måleresultater

Her kan anføres relevante kredsdetaljer og måleresultater i forbindelse med idriftsættelse af installationen.

Kredsdetaljer							
Gruppe	OB (I _n)	Karakteristik	Tværsnit	Maks. OB	☐ Z _s	☐ R _A	Isolation
	A		mm ²	A		Ω	MΩ
	A		mm ²	A		Ω	MΩ
	A		mm ²	A		Ω	MΩ
	A		mm ²	A		Ω	MΩ
	A		mm ²	A		Ω	MΩ
	A		mm ²	A		Ω	MΩ

Overgangsmodstand for jordingsleder og jordelektrode R:	Ω
---	---

Afprøvning af RCD'er							
	Sinus (Type A og AC)				Pulserende overlejtret på 6 mA d.c. (Type-A)		Prøve-knap
RCD	0° 1xI _{Δn}	180° 1xI _{Δn}	0° 5xI _{Δn}	0° ½xI _{Δn}	0° 1xI _{Δn}	180° 1xI _{Δn}	OK

Kortslutningsstrøm			Spændingsfald		
Gruppe	I _k	Målt i punkt	Gruppe	ΔU	Målt i punkt
	kA			%	
	kA			%	
	kA			%	
	kA			%	
	kA			%	
	kA			%	

Bemærkning: