

Virksomhedens navn eller logo	<h1>Tjekliste</h1>	
		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?	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Er der brandtætning ved gennemføringer?	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Er installationen isolationsprøvet?	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Er der foretaget polaritetsprøve og kontrol af fasefølgen?	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Er der foretaget funktionsprøver af installationen?	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Er nul- og beskyttelsesledere korrekt identificeret?	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Er ledere korrekt overstrømsbeskyttet og valgt efter strømværdi?	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Er SPD'er (overspændingsbeskyttelsesudstyr) korrekt valgt og installeret?	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Er permanent tilsluttede brugsgenstande egnede til den pågældende anvendelse?	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Er nødvendig dokumentation til stede?	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Er spændingsfald kontrolleret?	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Er der foretaget foranstaltninger mod elektromagnetiske påvirkninger?	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Er ejer/bruger informeret om funktion og betjening?	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
2. Tavlen:			
Er der tilstrækkelig plads til at arbejde på/adgang til tavlen?	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Er overstrømsbeskyttelsesudstyr korrekt valgt og evt. indstillet?	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Er der en entydig mærkning af beskyttelsesudstyr med tilhørsforhold?	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Er der mærkning om max. mærke-/indstillingsstrøm?	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Er mærkning med oplysninger om tekniske data for tavlen foretaget?	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Er udgående beskyttelsesledere anbragt i separate klemmer i tavlen?	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Er afdækning og dækplader monteret?	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Er indføringer tilpasset/tætning, så tavlens kapslingsklasse er som mærket?	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
3. Installation:			
Er udstyr til adskillelse og afbrydelse korrekt valgt, placeret og installeret?	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Er stikkontakter og udtag m.m. installeret i henhold til gældende bestemmelser?	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Er kabler/ledninger korrekt oplagt, afsluttet og forbundet?	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Er kabler beskyttet mod mekanisk overlast ved opføringer fra gulv/jord?	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Er tilledninger aflastet for træk og vridning ved tilslutning til installationen?	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Er alle dæksler og afdækninger monteret, så der ikke er berøringsfare?	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Er alle samlinger let tilgængelige?	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
4. Indbygningsarmaturer:			
Er indbygningsarmaturer korrekt valgt og monteret?	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Er indbygningsarmaturer installeret således, at overophedning undgås?	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
5. Beskyttelsesledere og udligningsforbindelser:			
Er jordingslederen korrekt valgt (minimum 6 mm ²)?	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Er der etableret beskyttende potentialudligning?	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Er supplerende beskyttende potentialudligning etableret?	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Er den gennemgående forbindelse i udligningsforbindelser kontrolleret?	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Er den gennemgående forbindelse i beskyttelsesledere kontrolleret?	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Er overgangsmodstand for jordelektroden kontrolleret?	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
6. Fejlbeskyttelse/supplerende beskyttelse:			
Er beskyttelsesmetode korrekt valgt i forhold til installationstype og systemjordning?	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Er RCD'er (fejlstrømsafbrydere) kontrolleret og afprøvet?	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Er klasse I brugsgenstande tilsluttet til beskyttelseslederen?	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

Virksomhedens navn eller logo	<h1>Tjekliste</h1>	
		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	<input type="checkbox"/> Z_s	<input type="checkbox"/> R_A	Isolation
	A		mm ²	A		Ω	M Ω
	A		mm ²	A		Ω	M Ω
	A		mm ²	A		Ω	M Ω
	A		mm ²	A		Ω	M Ω
	A		mm ²	A		Ω	M Ω
	A		mm ²	A		Ω	M Ω

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

Afprøvning af RCD'er							
RCD	Sinus (Type A og AC)				Pulserende overlejet på 6 mA d.c. (Type-A)		Prøveknop
	0° 1xI _{Δn}	180° 1xI _{Δn}	0° 5xI _{Δn}	0° 1/2xI _{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: