

Projekt:	LVC			
Kunde:	HOFOR			
Tavle	Kedeltavle/kontroltavle			
Beskrivelse	Afsnit	Standardværdi	Kundekrav	Bemærkninger
Elektrisk system	5			
Jordingssystem	5.2	Skal følge lokale krav	TN-S-C	
Nominel spænding	5.3	Ifølge installationen	400V	
Transient overspænding	5.4,5.5	Bestemt af det elektriske system	Standardværdi	
Midlertidige overspændinger	5.5	Nominel systemspænding + 1200V	1600V	
Frekvens	5.6	Ifølge installationen	50 Hz	
Ekstra testkrav	5.7	Fabrikantens standrad	Ifølge SB og Udbud	
Kortslutnings kapacitet	6			
Prospectiv kortslutning på forsyningsterminaler	6.2	Ifølge installationen	minimum 20 kA	
Prospectiv kortslutning på nulleader	6.3	60% af faseværdi	Standardværdi	
Prospectiv kortslutning på beskyttelsesleder	6.4	60% af faseværdi	Standardværdi	
SCPD i forsyningsenhed	6.5			
Koordination af kortslutningsbeskyttelsesudstyr	6.6	Ifølge installationen	Type 2	
Data sammenhængende med belastning som kan have indflydelse på kortslutningsstrømme	6.7	ingen belastninger ændrer væsentlig på kortslutningsstrømme		Skal beregnes i forhold til hovedstrømsdiagram med alle skinneadskillere luket
Personbeskyttelse mod elektrisk stød	7			
Beskyttelse mod direkte kontakt	7.2	Grundlæggende beskyttelse	Standardværdi	
Beskyttelse mod indirekte kontakt	7.3	Ifølge installationen	Standardværdi	

Bemærk at generelle krav i udbud eller bilag kan ikke tilsidesættes af dette skema

Projekt:	LVC			
Kunde:	HOFOR			
Tavle	Kedeltavle/kontroltavle			
Beskrivelse	Afsnit	Standardværdi	Kundekrav	Bemærkninger
Installations omgivelser	8			
Lokalitet	8.2		Indendørs	
Tæthedsgrad	8.3		IP 54	
Tæthedsgrad efter fjernelse af udtræksbare enheder	8.3	Fabrikantens standard	Standardværdi	
Ekstern mekanisk indflydelse	8.4	Ingen	Standardværdi	
UV bestandig Kun Ved udendørs placering med mindre andet er angivet	8.5	Indendørs Ingen/udendørs i forhold til klima	Indendørs	
Korrosionsbestandighed	8.6	Normal for inden og udendørs placering	Se under denne tabel	
Omgivelsestemperatur minimum	8.7	indendørs -5`C		
Omgivelsestemperatur maximum	8.7	Udendørs -25`C		
Omgivelsestemperatur gennemsnit	8.7	40`C	30`C	Maskimum 40`C inden i tavle
Maximum relativ fugtighed	8.8	Indendørs 50% ved 40`C		
Forurenings grad	8.9	Udendørs 100% ved 25`C		
Højde over havet	8.9	Industri 3		1
Specielle forhold ekstreme vibrationer, kondsation,forurening,korrosive, magnetfelter, EX, Jordskælv etc.	8.12	Op til 2000 M		0
			Ingen	

Bemærk at generelle krav i udbud eller bilag kan ikke tilsidesættes af dette skema

Projekt:	LVC			
Kunde:	HOFOR			
Tavle	Kedeltavle/kontroltavle			
Beskrivelse	Afsnit	Standardværdi	Kundekrav	Bemærkninger
Installations måde	9			
Montage type	9.2	Fabrikant standard	ryg mod væg/ Fritstående	
Stationær/Flytbar	9.3	Stationær	stationær	
Maximum dimensioner	9.4	B x H x D mm	Efter behov	
Eksterne tilslutninger	9.5	Fabrikant standard	Kabel	
Retning af eksterne tilslutninger	9.6	Fabrikant standard	Bund	
Materiale af eksterne tilslutninger	9.7	CU	CU/AL	Se krav til kabler
Eksterne faseledere tværsnit og terminering	9.8	Som standard	Standardværdi	
Eksterne PE,N,PEN ledere tværsnit og terminering	9.9	Som standard	Standardværdi	
Speciel klemme identifikation	9.10	Fabrikant standard	KKS	
Lagring og håndtering	10			
Maksimum dimensioner og vægt for transport	10.2	Fabrikant standard		
Metode for transport f.eks truck, kran	10.3	Fabrikant standard		
Miljøkrav forskellige fra driftforhold	10.4	som drift		
Indpakning	10.5	Fabrikant standard		
Drift forhold	11			
Adgang til betjening	11.2		Uddannet personale	
Placering af betjeningsudstyr	11.2	Nemt tilgængeligt	Se generelle krav	
Afbrydelse af effekt udstyr	11.3	Fabrikant standard	Total	

Bemærk at generelle krav i udbud eller bilag kan ikke tilsidesættes af dette skema

Projekt:	LVC			
Kunde:	HOFOR			
Tavle	Kedeltavle/kontroltavle			
Beskrivelse	Afsnit	Standardværdi	Kundekrav	Bemærkninger
Service og udvidelsesmuligheder	12			
Krav til tilgængelighed for inspektion og lignende	12.2	Ingen	Skal kunne termograferes	
Krav til tilgængelighed for service og vedligehold	12.3	Ingen		
Jkrav til mulighed for udvidelse under spænding	12.4	Ingen	Ja	
Type af funktionsenheder	12.6		faste/undtagelse se generelle krav til tilgangsbryder	
Beskyttelse mod direkte kontakt under service	12.5		IP 20 med åbne låger	
Adgangsveje	12.7	Basisk beskyttelse		
Formkrav	12.8		2B	
Mulighed for funktionstest af funktionsenheder som er afbrudt	12.2	Fabrikant standard		
Belastning	13			
max strøm	13.2	Fabrikant standard	Baseret på forbrug af kedel	
Max belastning af kredse	13.3	Fabrikant standard		80%
Samtidighedsfaktor	13.4	som defineret i standard		100%
Reduktion af nulleder i forhold til faseleder af ledere op til 16 mm	13.5.2	Ingen		
Reduktion af nulleder i forhold til faseleder af ledere større end 16 mm		50% minimum 16 mm	nej	

Bemærk at generelle krav i udbud eller bilag kan ikke tilsidesættes af dette skema

Projekt:	LVC			
Kunde:	HOFOR			
Tavle	Kedeltavle/kontroltavle			
Beskrivelse	Afsnit	Standardværdi	Kundekrav	Bemærkninger
		Ekstra punkter		
Lysbueovervågning	C3.1		Ja	
Overfladebehandling af skinner	C3.2		nej	
Selektivitet				
Nødforsyning			Se teknisk	
Specielle jordings tilslutninger			specifikation	
Testmuligheder for tilslutninger			Udligningspunkt	
Specielle overfladebehandlinger/farver			Fabrikant standard	
SAT test			Ja	
Udseende af knapper og lamper			Ingen	
Typer af håndtag			Ingen	
Skilte			Se tekniske	
			specifikationer	
Klemme identifikation			Se tekniske	
			specifikationer	
Disponibel plads			Se tekniske	
			specifikationer	
Antal af disponible afgange			Se tekniske	
Reservesikringer			specifikationer	
Type og format på dokumentation			Se tekniske	
			specifikationer	
Antal kopier af dokumentation			1 papir/ 1	
Lokale lovkrav			elektronisk	
Godkendelsesprocedure			Se	
FAT test			udbudsbeskrivelse	
			Ja	

Bemærk at generelle krav i udbud eller bilag kan ikke tilsidesættes af dette skema

Projekt:

Kunde:

Tavle

Beskrivelse

Certificeret test (3 part)

LVC

HOFOR

Kedeltavle/kontroltavle

Afsnit

Standardværdi

Kundekrav

nej

Bemærkninger