

Planlægning af Stikledning, Målerskab og Gruppetavle

Stikledning:

FR 9.1		Stikledning med 3 faser og Nul
FR 9.2		Belastningsfordeling
FR 9.4		Samling af kabler der fører umålt strøm
FR 9.5		Plombering af materiel der føre umålt strøm.
FR figur 9.1		Skitse over forsyningstyper
1082	§41 og §42	Nedgravning af kabler samt beskyttelse / mærkning af disse.
60364	Del 5-52	Dimensionering af kabler.

Målerskab:

FR 16.1 og 16.2		Adgang til målere
FR 18.1		Placering af målere
(FR 21.1)		Klemrækker for måler tilslutning. (samt fasefølge)

Gruppetavle:

1082	§32	Beskyttelsesudstyr
1082	§33	Adskillelse og afbrydelse
1082	§35	Supplerende beskyttelse med RCD
1082	§53	RCD der ikke må anvendes.
1082	§55 stk. 1 og 2.	Beskyttelsesudstyrets (gruppetavlens) anbringelse.
1082	56	Antallet af "lysgrupper", samt diverse andet om grupper.
60364	430.3 (s.125)	Generelle krav til overstrømsbeskyttelse.
60364	531.3.1	Generelt om RCD
60364	531.3.3	Typer af RCD
60364	531.3.6	RCD'er må ikke afbryde alle strømkredse alene!

Planlægning af Stikledning, Målerskab og Gruppetavle

Forsyning, Jordingssystem TT-System:

60364 Figur A.31E2 TT-System med separat nulleder og beskyttelsesleder i hele installationen. Beskyttelsesleder forbundet til jordelektrode(r).

Forsyning, Jordingssystem TN-System:

60364 Figur 31A1 TN-S-system med separate nulleder og beskyttelsesleder i hele systemet.

Jordelektrode:

60364 541.3.3, 542.2 Jordelektroder

Jordingsleder:

60364 Tabel 54.2 Jordlederens lederens mindste tværsnit.

Beskyttelsesledere.

1082 §39 En beskyttelsesleder skal være farvemærket med
farvekombinationen grøn/gul
Stk. 2. En grøn/gul leder må kun anvendes som beskyttelsesleder.