

NYE NORSKE ELEKTROTEKNISKE PUBLIKASJONER:

NEK/NK 20

NEK TS 583:2023

Belastning av kabler i distribusjonsnettet

Dette dokumentet omhandler belastning av kraftkabler ved de mest vanlige forlegningsmetoder i netteiers distribusjonsnett, og omfatter følgende:

- PVC-isolert kabel 1 kV
- PEX-isolert kabel 1 til 36 kV.

Dette dokumentet gjelder for driftsfrekvent vekselstrøm 50 Hz ved trefasedrift.

Dette dokumentet gjelder ikke for:

- installasjoner for som er ment dekket av NEK 400, eksempelvis bygningsinstallasjoner.
- dimensjonering for feilstrømmer.