

En transient er en kortvarig stigning i den spænding der findes i installationen

Eksterne faktorer

Lyn slår ned i

Europa
ca. 27 mio.

gange årligt, hvilket starter brand og forårsager materielle skader som følge af overspænding.¹



Et lynnedslag der finder sted inden

for en kilometers afstand

fra en bygning, har styrke til at sende

200.000 A.



Danmark oplever mere end

10.000
lynnedslag per år.¹



Vidste du, at perioden fra

juni til august

registreres 76% af lynnedslagene i Danmark?



TYSKE



boligforsikringsselskaber indberettede

300.000 sager



forårsaget af lynnedslag i 2016, hvilket resulterede i forsikringskrav på

210€ mio.

Den gennemsnitlige omkostning pr. krav var

700€³

Indirekte lynnedslag,

som producerer jordstrøm, udgør ca.

50% af lynskader ²

Lynnedslag kan være

direkte eller

indirekte



Begge typer lynnedslag har kraft nok til at slå ihjel. Direkte lynnedslag udgør kun ca.



4% af alle rapporterede lynnedslag. ²

Interne faktorer



Årsag til transienter

- Kobling af elektriske belastninger
- Overbelastede stikkontakter eller kredsløb
- Magnetisk og induktiv kobling
- Statisk elektricitet
- Blotlagt ledningsføring
- Forbrugsskift, herunder kondensatorskift

Mere end halvdelen af transienter i boliger opstår internt i hjemmet. Disse opstår dagligt, og typisk når enheder med motorer starter op eller slukker og leder strøm til og fra andre apparater

Resultater af alle transienter



Skader

- Beskadiget værdifuldt udstyr
- Datatab (inkl. fotografier)
- Forringelse/langsom slitage af udstyr/elektronisk rust



Brand

Elektronisk udstyr der kan blive beskadiget i tilfælde af en transient, kan nu om dage nemt løbe op til

8.000 EUR til 25.000 EUR.



Det ville være en katastrofe at miste data, fotografier eller andre vigtige dokumenter ifølge

25,2% af respondenterne

Strømsvigt/transienter tegner sig for næsten

50% af alle datatabshændelser.



Vidste du, at transienter kan medføre tab af værdifuld data (fotografier, harddisk, kopier af oplysninger, kvitteringer for køb, fakturaer)?

For blot en brøkdel af prisen på værdifuldt udstyr kan man sikre sig, at det er beskyttet mod transienter.

1) <https://www.dmi.dk>

2) <https://www.earthnetworks.com/blog/indirect-lightning-strikes/>

3) GDV (den tyske sammenslutning af forsikringsselskaber)