



Lyn og transientbeskyttelse

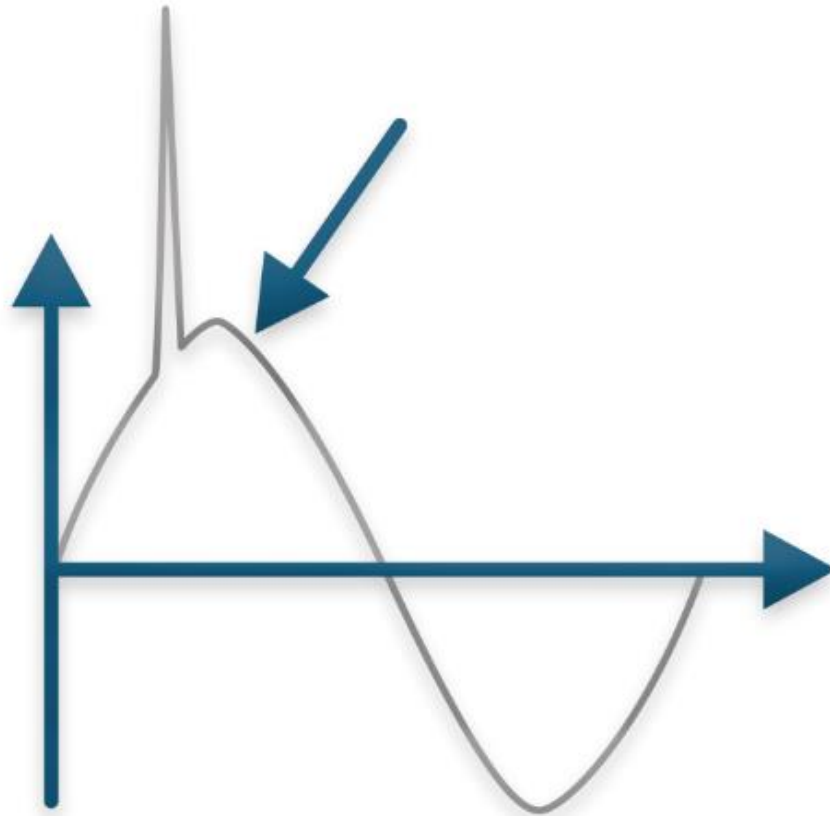
**HVAD ER ET LYN ELLER EN
TRANSIENT, HVORDAN
BESKYTTER VI EL-
INSTALLATIONER MOD DEM??**



Transienter:

- En transient er en spændings eller strømspidsspids fremkaldt af en kobling i en induktiv installation eller et lyn nær forsyningsnettet.
- 

(En transient er en kortvarig stigning i den elektriske spænding i en installation)





En transient er en
spændingsimpuls eller bølge,
som overstiger
mærkespændingen i nettet.





Hvordan virker transientbeskyttelsen?

Transientbeskyttelsen indeholder ofte varistorer, som først træder i funktion, når spændingen over dem er tilstrækkelig høj. Transientsikringen skal tilsluttes en effektiv jordforbindelse, så transienten ledes direkte til jorden – og dermed uden om det udstyr, der skal beskyttes.

[HTTPS://WWW.DANSKEVV.DK/VIDEN-OM/VANDVAERKET/TRANSIENTBESKYTTELSE/](https://www.danskevv.dk/viden-om/vandvaerket/transientbeskyttelse/)





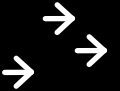
For eller i mod beskyttelse:

Hvorfor transientbeskyttelse?

Transientsikringer kan ikke forhindre lynnedslag eller transienter
– men kan minimere følgeskader.

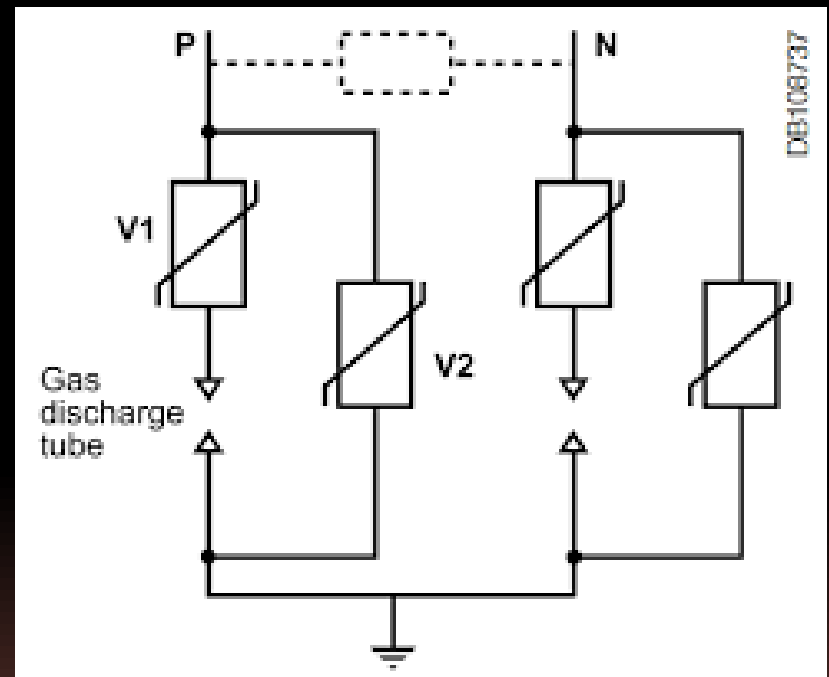
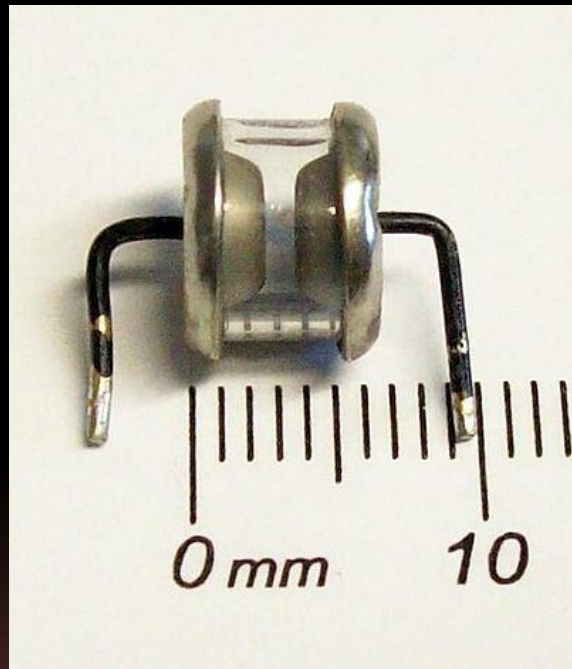


Fordele ved transientbeskyttelse



- Høj driftssikkerhed
- Uønskede og færre driftsstop
- Færre reparationer
- Undgå at miste vitale data
- Forsikringsselskaber kræver typisk transientbeskyttet

Hvordan gør man???



Transientbeskyttelse er en komponent, der monteres i el-tavlen ved sikringerne eller på det enkelte anlæg. Den fungerer som en ventil, der leder overspænding ud gennem jordforbindelsen og ned i jorden.

Desitek komponenter herunder:



TRANSIENTB. DEHNG. S 275 FM

634,00 kr  LÆG I KURV

Transientbeskyttelse DehnGuard S 275 FM. [Vis detaljer](#)



TRANSIENTB. DEHNG. S 275

538,75 kr  LÆG I KURV

Transientbeskyttelse DehnGuard S 275 [Vis detaljer](#)



TRANSIENTB. DEHNG. M TT 275

1.092,00 kr  LÆG I KURV

Transientbeskyttelse stærkstrøm. Komplet 4-polet modular transientbeskyttelse til TT- og TN-S-systemer med driftspænding 230/400 VAC - ("3+1"-kobling). [Vis detaljer](#)