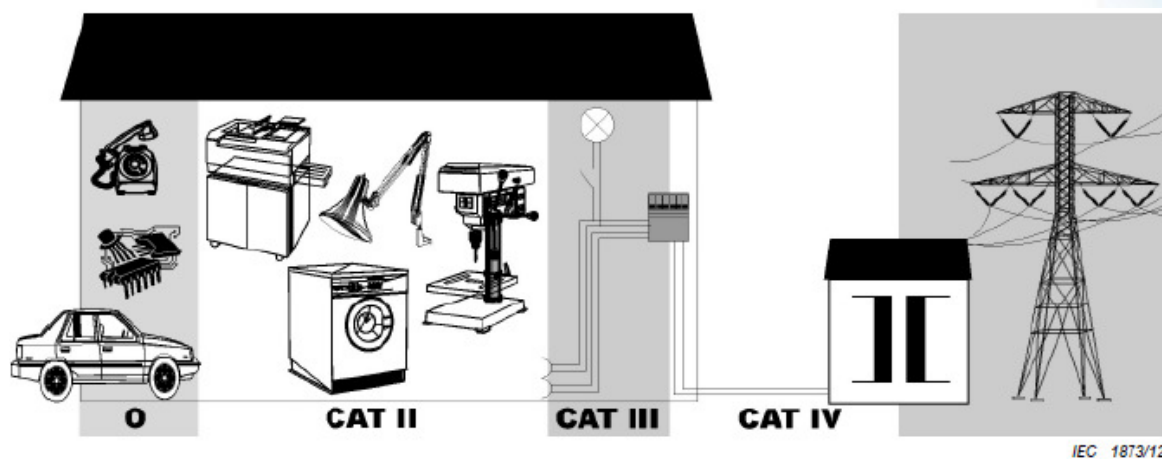


## Whitepaper Meetcategorie

Het bepalen van het kortsluitvermogen van een elektrische installatie is lastig. Om duidelijkheid te krijgen over het benodigde kortsluitvastheid van componenten in een bepaalde installatie wordt gesproken over meetcategorieën.

Via deze meetcategorieën worden de elektrische installatie verdeeld in CAT II t/m CAT IV. CAT IV heeft de hoogste kortsluitvastheid nodig. In de afbeelding hieronder worden de verschillende categorieën in de elektrische installatie aangegeven.



<b>CAT I</b>	Indirecte net aansluiting (via adapter etc)
<b>CAT II</b>	<10kA, apparaten aangesloten op standaard voeding contactdozen
<b>CAT III</b>	<50kA, onderdelen van de elektrische installatie in een gebouw.
<b>CAT IV</b>	>> 50kA, voeding van de elektrische hoofdininstallatie van een gebouw

Tabel 1: Meetcategorie overzicht (IEC 61010-1)

Neem voor meer informatie vrijblijvend contact op met ELEQ via telefoonnummer +31 (0) 521 533 333 of stuur een email naar [info@eleq.com](mailto:info@eleq.com)

Lees meer over kortsluitvermogen in de Whitepaper "Kortsluitvermogen en Kortsluitvastheid".