

Nota nr.75 aan de erkende organismen

Betreft : Artikel 85.02 Automatische differentieelstroominrichtingen in elektrische installaties van huishoudelijke lokalen

uw berichten

uw kenmerk

ons kenmerk

2017_000400

bijlagen

In het verleden waren de toepassingen die het gebruik van een differentieelstroominrichting anders dan het type A in elektrische installaties van huishoudelijke lokalen vereisten eerder zeldzaam. Deze vaststelling is nu niet meer van toepassing. Meer en meer toestellen, die we in elektrische installaties van huishoudelijke lokalen vinden, moeten door een differentieelstroominrichting van het type B beveiligd worden (b.v. laadsystemen voor elektrische voertuigen, bepaalde liften met frequentieomvormers, ...).

Het artikel 85.02 bepaalt: *"De automatische differentieelstroominrichtingen die worden geplaatst in elektrische installaties van huishoudelijke lokalen moeten van het type A zijn; deze geplaatst aan het begin van de installatie moet een nominale stroomsterkte hebben van tenminste 40 A."*

De norm NBN EN 62423 "Aardlekschakelaars type F en type B met of zonder ingebouwde overstroombeveiliging voor huishoudelijk en soortelijk gebruik" bepaalt voor een differentieelstroominrichting van het type B dat de uitschakeling is verzekerd zoals is voorzien voor een type A volgens de normen NBN EN 61008-1 "Aardlekschakelaars zonder ingebouwde overstroombeveiliging voor huishoudelijk en soortelijk gebruik" en NBN EN 61009-1 "Aardlekschakelaars met ingebouwde overstroombeveiliging voor huishoudelijk en soortelijk gebruik" aangevuld met nog andere uitschakelkarakteristieken.

Op basis van de vorige paragraaf is een differentieelstroominrichting type B ten minste gelijkwaardig te beschouwen aan een differentieelstroominrichting type A en kan dusdanig ook worden geplaatst in elektrische installaties van huishoudelijke lokalen, dit op voorwaarde dat eveneens is voldaan aan de andere voorschriften van het AREI die van toepassing zijn op een differentieelstroominrichting type A.

In elektrische installaties van huishoudelijke lokalen moeten alle automatische differentieelstroominrichtingen stroomopwaarts van een automatische differentieelstroominrichting van het type B ook van het type B zijn.

De Adviseur - diensthoofd,


Ir Bernard PICRON.

Contactpersoon: Condereys Antoine

Algemene Directie Energie – Infrastructuur en Controles

Elke werkdag van 9 tot 16 uur. In geval van onmogelijkheid tijdens deze uren, dinsdag en vrijdag, na afspraak, tot 20 uur.