



Faktablad från Elektriska Nämnden 3/2017

Ljusbågsdetektorn

Ljusbågsdetektorn (AFDD, Arc Fault Detection Device)

En ljusbågsdetektor är en skyddsapparat som minskar risken för brand orsakad av isolationsfel eller glappkontakt.

Ljusbågsdetektorn övervakar och analyserar mönster i strömmens och spänningens vågformer. Den reagerar på slumpmässiga, icke förutsägbara men ändå mönster av vågformer som kännetecknar en potentiellt farlig ljusbåge.

