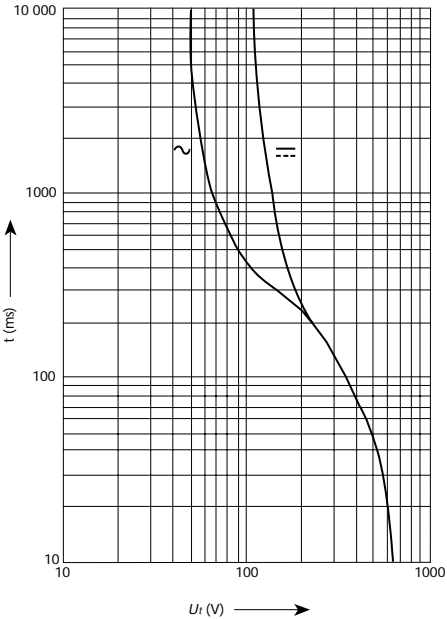


veilige spanningen

Gegevens ontleend aan NEN 1010-4



De grafiek geeft voor zowel wissel- als gelijkspanning de aanrakingsspanning ( $U_r$ ) weer als functie van de tijd. Indien men links van de getrokken lijn blijft, is de veiligheid gewaarborgd. Hierbij is uitgegaan van normale omstandigheden. Uit de grafiek is duidelijk te zien dat het menselijk lichaam minder problemen heeft met gelijk- dan met wisselspanning.